

AH68-02050E

MM-DA25

PERSONLIGT MIKRO-KOMPONENT SYSTEM

bruksanvisning

föreställ dig möjligheterna

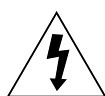
Tack för att du har köpt den här produkten från Samsung.
För att få en mer komplett tjänst, registrera produkten på adressen
www.samsung.com/global/register





Varning!

LASERPRODUKT KLASS 1
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1



SÄKERHETSVARNING

RISK FÖR ELEKTRISKA STÖTAR. FÅR INTE ÖPPNAS



TA INTE BORT BAKSTYCKET EFTERSOM DU RISKERAR ATT UTSÄTTAS FÖR ELSTÖTAR. HÄR FINNS INGA DELAR SOM KAN HANTERAS AV ANVÄNDAREN. LÅT BEHÖRIG SERVICETEKNIKER SKÖTA SERVICEN.

LASERPRODUKT KLASS 1

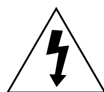
Denna cd-spelare är klassificerad som en laserprodukt i klass 1.

Om du använder kontroller eller justerar inställningar på annat sätt än enligt beskrivning nedan, kan detta resultera i farlig strålning.

FÖRSIKTIGT - OSYNLIG LASERSTRÅLNING OM LÅSMEKANISMER OCH HÖLJE ÖPPNAS; UNDVIK STRÅLEN.

VARNING : UTSÄTT INTE ENHETEN FÖR REGN ELLER FUKT, EFTERSOM DET KAN ORSAKA ELDSVÅDA ELLER ELSTÖTAR.

FÖRSIKTIGT : FÖR IN DET BREDA STIFTET SÅ LÅNGT DET GÅR I DEN BREDA SKÅRAN SÅ UNDVIKER DU ELSTÖTAR.

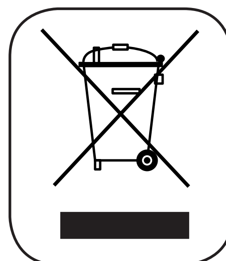


Denna symbol indikerar att det finns farlig spänning, som utgör en risk för elektrisk chock, inuti denna enhet.



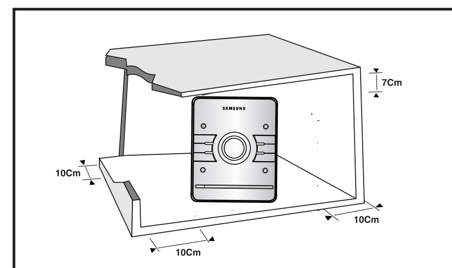
Denna symbol indikerar att det finns viktiga drifts- och underhållsinstruktioner i ägarhandboken som följer med denna enhet.

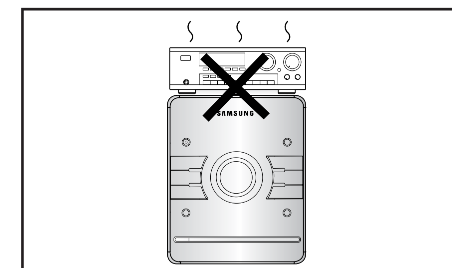
Denna markering på produkten och i manualen anger att den inte bör sorteras tillsammans med annat hushållsavfall när dess livstid är över. Till förebyggande av skada på miljö och hälsa bör produkten hanteras separat för ändamålsenlig återvinning av dess beståndsdelar. Hushållsanvändare bör kontakta den återförsäljare som sålt produkten eller sin kommun för vidare information om var och hur produkten kan återvinnas på ett miljösäkert sätt.
Företagsanvändare bör kontakta leverantören samt verifiera angivna villkor i köpekontraktet. Produkten bör inte hanteras tillsammans med annat kommersiellt avfall.



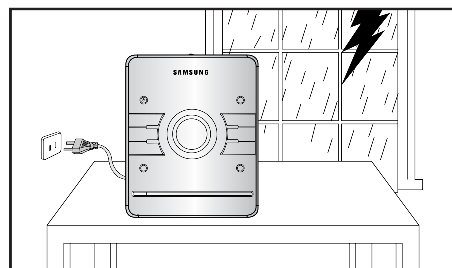


Försiktighetsåtgärder

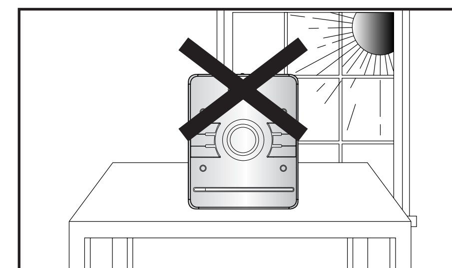




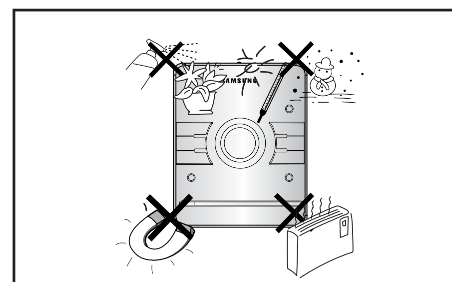
Se till att strömförsörjningen i ditt hus överensstämmer med identifieringsdekalen, som finns placerad på din spelares baksida. Installera din spelare horisontalt, på en lämplig bas (möbel), med tillräckligt utrymme runtomkring den för ventilation (7,5~10 cm). Försäkra dig om att ventilationsspringorna inte är övertäckta. Trava inte upp någonting ovanpå spelaren. Placera inte spelaren på förstärkare eller annan utrustning som kan komma att bli varm. Innan du flyttar på spelaren, se till att CD-skivans insticksfack är tomt. Denna spelare är konstruerad för kontinuerlig användning. Att stänga av DVD-spelaren till stand-by läge kopplar inte bort strömförsörjningen. För att koppla bort spelaren helt och hållet från strömförsörjningen, dra ut strömkontakten ur vägguttaget, särskilt när spelaren lämnas oanvänd under en längre tidsperiod.



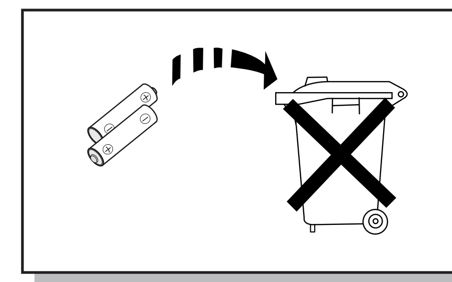
Koppla ur nätkabeln från vägguttaget i händelse av åskväder.
Ev. spänningstoppar orsakade av blixtnedslag kan skada anläggningen.



Utsätt inte anläggningen för direkt solljus eller andra värmekällor.
Det kan leda till överhettning och att den inte fungerar som den ska.



Anläggningen ska inte placeras så att den kan utsättas för fukt (t ex. vaser), höga temperaturer (t ex. vid en öppen eld) eller starka magnetiska eller elektriska fält från annan utrustning (t ex. högtalare...).
Om du drabbas av funktionsstörningar, koppla ur nätkabeln. Spelaren är inte avsedd för industriellt bruk.
Den här produkten är avsedd endast för personligt bruk.
Om spelaren eller en skiva har förvarats i en kall miljö kan kondens bildas.
Om spelaren måste transporteras i kall väderlek, vänta cirka två timmar på att spelaren ska anta normal rumstemperatur innan du använder den.



Det batteri som används till den här produkten innehåller miljöfarliga kemikalier.
Batterierna får inte kastas med hushållsavfallet.



Funktioner

Multi-Disk Uppspelning & FM-mottagare, USB-VÄRD.

MAX-DA25 kombinerar bekvämligheten hos multi-disk uppspelningsmöjlighet, inklusive DVD, CD,DivX,WMA, MP3-CD, CD-R, CD-RW, JPEG,,DVD-R and DVD-RW, med en sofistikerad FM-mottagare och USB-VÄRD, allt i en enda spelare.

Skärmsläckarfunktion för TV:n

När MAX-DA25 har stått på stopp i tre minuter höjs och sänks automatiskt TV-skärmens ljusstyrka.
När skärmsläckaren har varit aktiv i minst 20 minuter slår MAX-DX75/DX76 automatiskt över till energisparläge.

Energisparläge

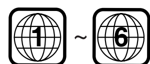
MAX-DX75/DX76 stänger automatiskt av sig själv efter 20 minuter i stoppläge.

Välj en bakgrundsbild för TV-skärmen

Med MAX-DA25 kan du välja en jpeg- eller dvd- bild som bakgrundsbild på TV-skärmen.



DVD (Digital Versatile Disc) erbjuder fantastisk audio- och videokvalitet, tack vare Dolby Digitals surroundljud och videokomprimeringstekniken MPEG-2. Du kan nu avnjuta dessa effekter i ditt hem, precis som om du satt på en bio eller i en konsertlokal.



DVD-spelare och -skivor är regionkodade. Regionkoderna måste överensstämma för att skivan ska kunna spelas. Om koderna är olika kan skivan inte spelas upp.
Spelarens regionsnummer finns angivet på baksidan.
(Din DVD-spelare spelar bara upp DVD-skivor med identiska regionskoder.)

Kopieringsskydd

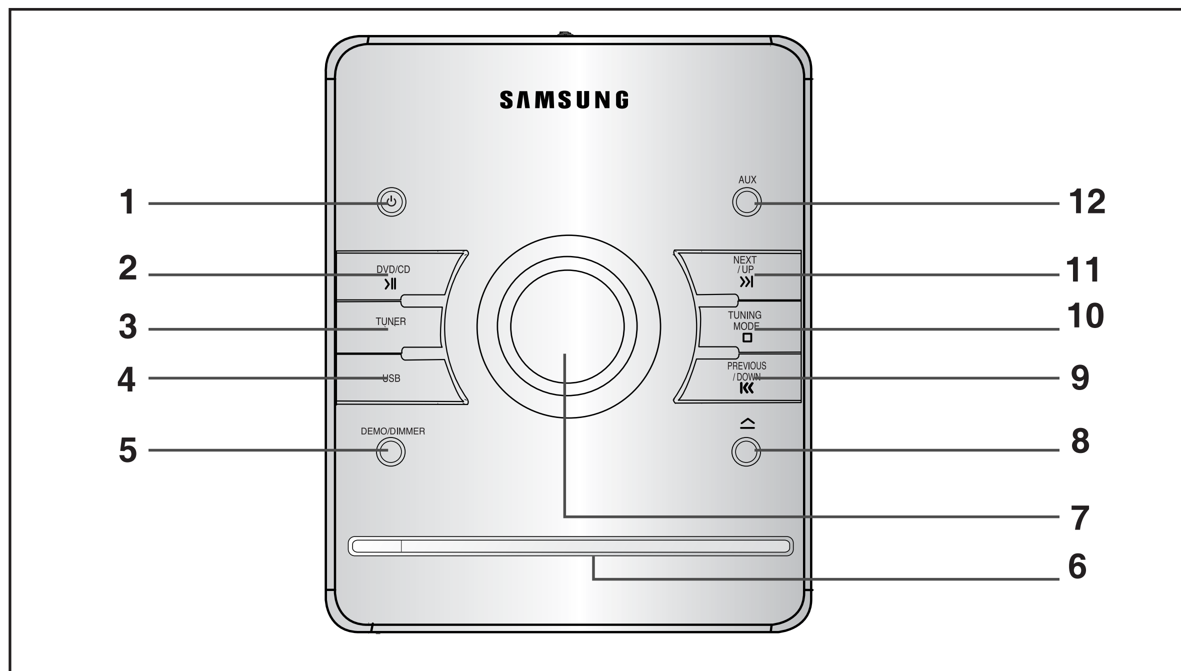
- **Många DVD-skivor är kopieringsskyddade. Koppla därför din DVD-spelare direkt till TV-n och inte till videobandspelaren. Om du ansluter via videobandspelare kan kopieringsskyddet störa bilden.**
- Den här produkten innehåller upphovsrättsskyddande teknik som står under beskydd av amerikanska patent, samt andra immateriella rättigheter som ägs av Macrovision Corporation och andra innehavare. Macrovision Corporation måste godkänna ev. bruk av denna upphovsrättsteknik, avsedd för hemmabruk och annan begränsad förevisning, om inte annat har angivits av Macrovision Corporation. 'Reverse engineering' eller demontering förbjudet.



Innehållsförteckning

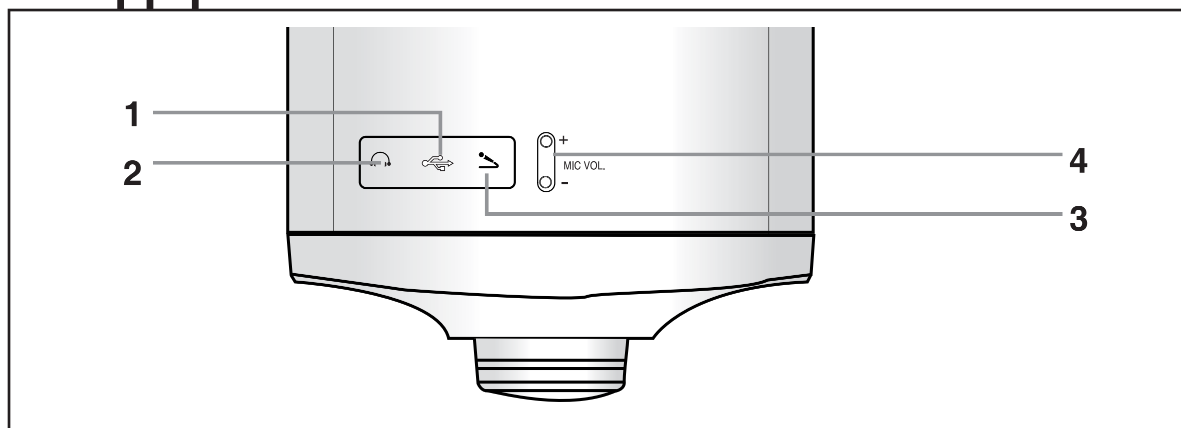
Beskrivning

—Frontpanel—



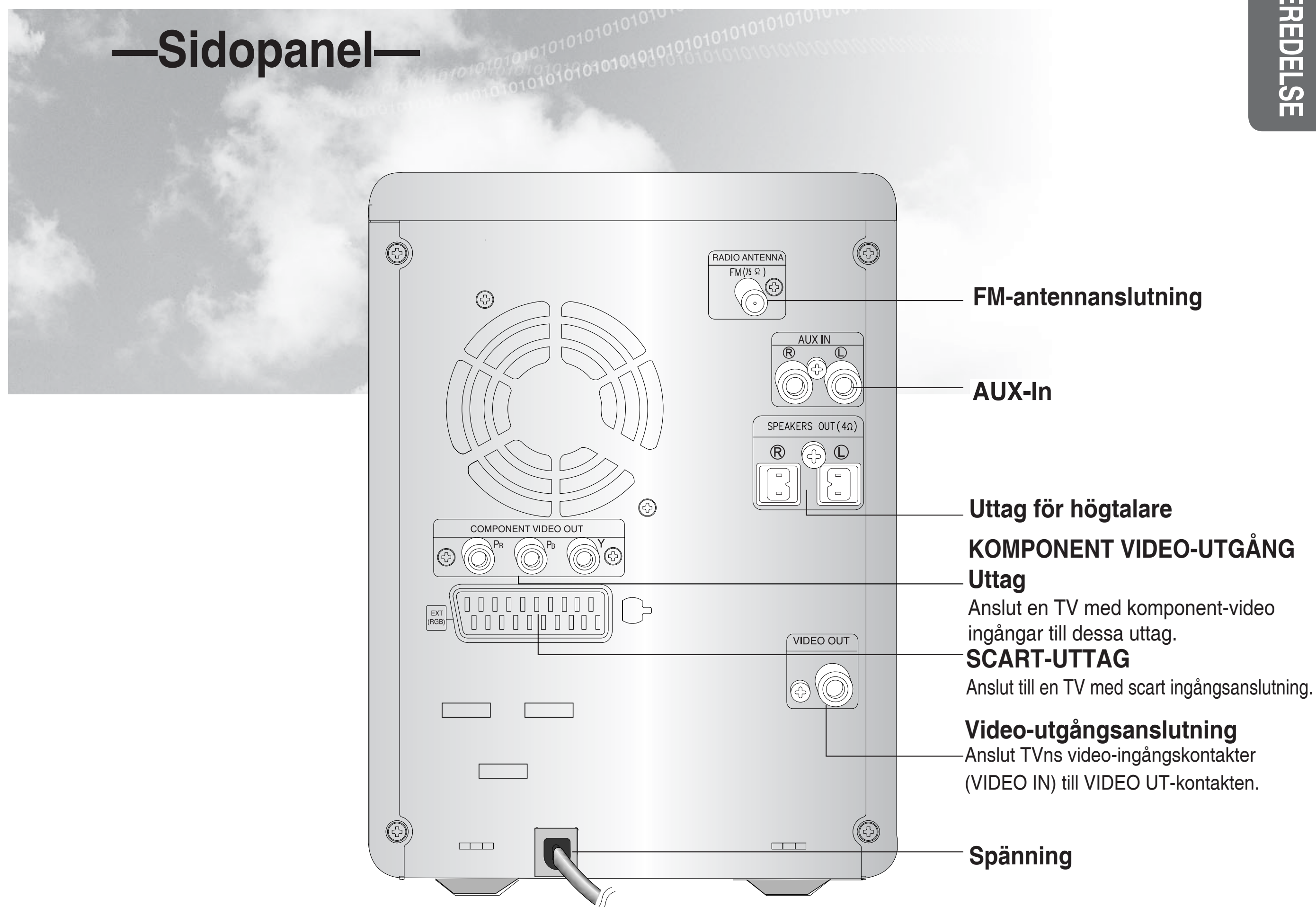
1. STANDBY/ON
2. DVD/CD-KNAPP
3. TUNER-KNAPP
4. USB
5. DEMO/DIMMER
6. CD-DÖRR
7. VOLYMKONTROLL
8. CD-LUCKA ÖPPNA/STÄNG
9. SÖKFUNKTIONSKNAPPAR (NER)
10. MOTTAGNINGSLÄGE ELLER STOPP-KNAPP
11. SÖKFUNKTIONSKNAPPAR (UPP)
12. AUX

—Topp-panel—

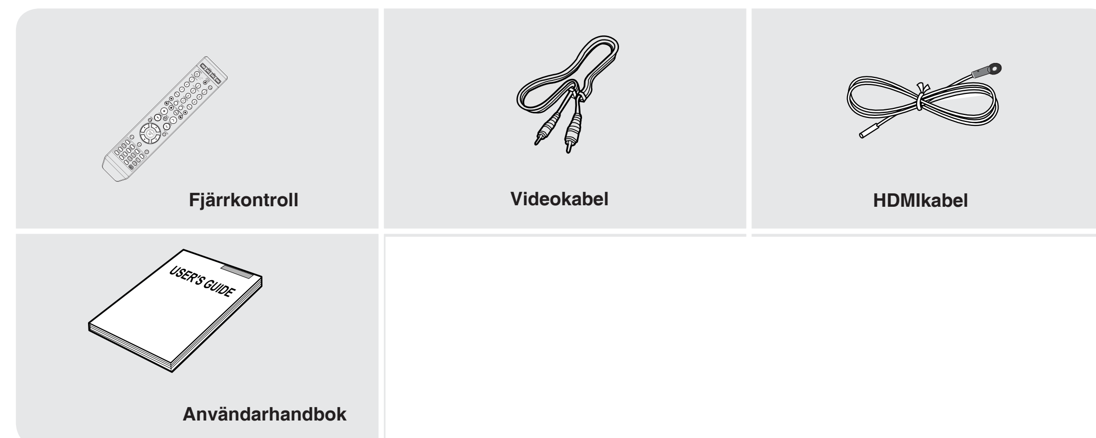


1. USB-UTTAG
2. HHÖRLURSUTTAG
3. MIC-UTTAG
4. MIC-VOLYM

—Sidopanel—



Tillbehör



Fjärrkontroll

Videokabel

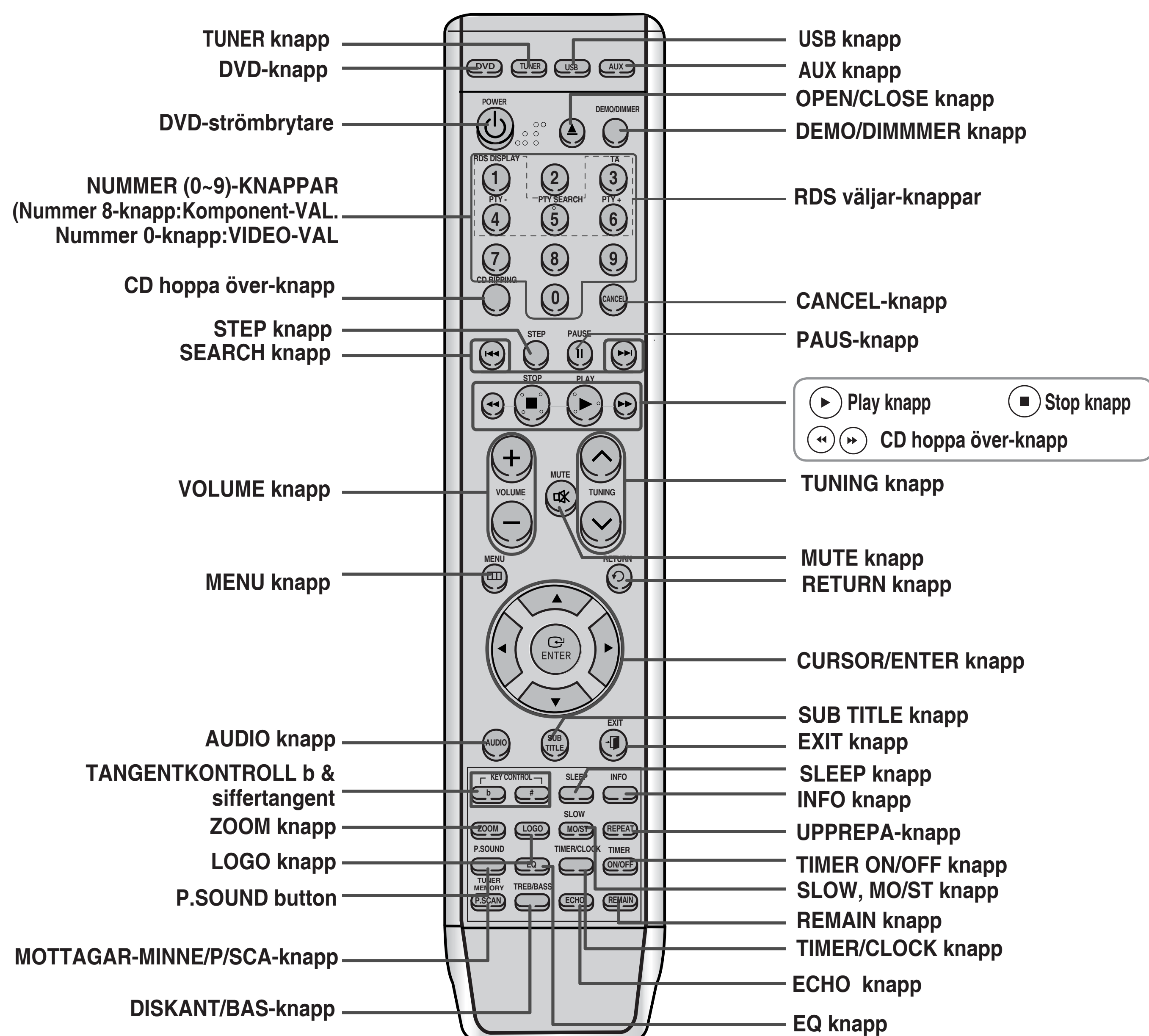
HDMIkabel

Användarhandbok



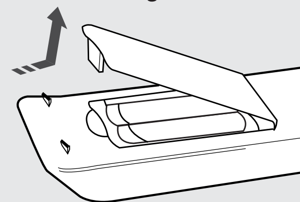
Beskrivning

—Fjärrkontroll—

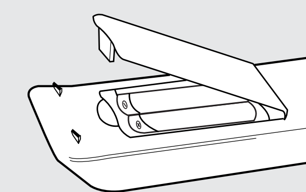


Sätta i batterier i fjärrkontrollen

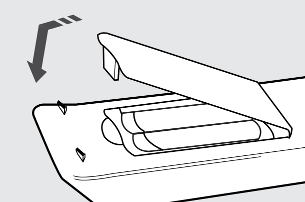
1 Ta bort batterifackets lock på fjärrkontrollens baksida genom att trycker ner och dra locket i pilens riktning.



2 Sätt i TVå 1,5 V-batterier (storlek AAA), kontrollera batteriernas polaritet (+ och –).



3 Sätt tillbaka batteriluckan.



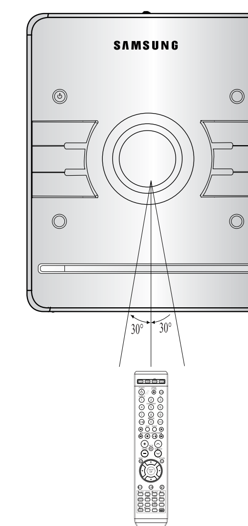
Anmärkning

Följ anvisningarna så undviker du läckande batterier:

- Placera batterierna i fjärrkontrollen, följ anvisningar för polariteten: (+) mot (+) och (–) mot (–).
- Använd rätt batterier. Batterier kan se likadana ut men ändå ha olika spänning.
- Byt alltid båda batterierna samtidigt.
- Utsätt inte batterierna för höga temperaturer eller öppen eld.

Fjärrkontrollens räckvidd

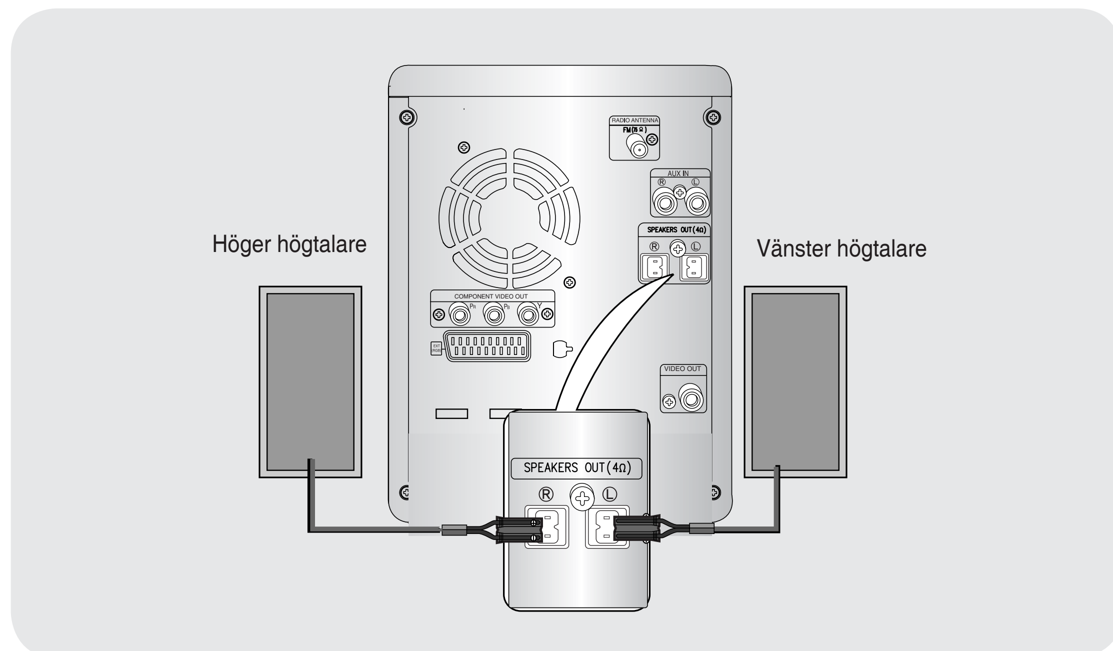
Fjärrkontrollen kan användas på max sju meters avstånd, i rak linje. Du kan även använda den med en horisontell vinkel på upp till 30° räknat från fjärrsensorn.





Anslutning av Högtalarna

Innan du flyttar eller installerar enheten, se till att strömmen är avstängd och att nätkabeln är urkopplad.



Placering av dvd-spelare

- Placera den på ett stativ, på en hylla eller i TV-bänken.

Välja lyssnarposition

Välj en lyssnarposition på ett avstånd av 2,5 till 3 gånger TV-skärmens storlek. Exempel: För en 32-tums TV: 2~2,4 m
För en 55-tums TV: 3,5~4 m

Högtalare L R

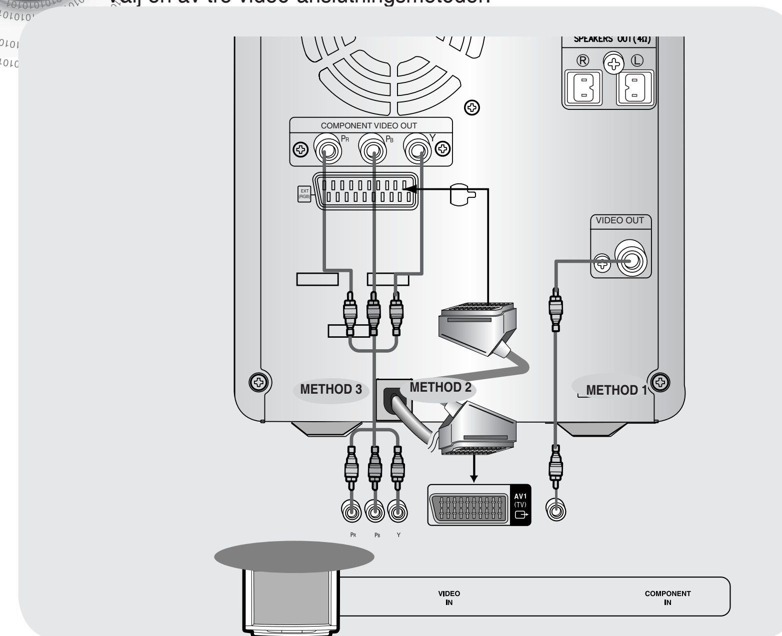
- Placera högtalarna rakt framför din lyssnarposition; vänd dem inåt, mot dig (cirka 45°).
- Placera högtalarna så att diskanthögtalarna sitter i öronhöjd.

Anvisningar för att installera högtalare

- Installation på en plats nära värmeapparat, under direkt ljus eller med hög luftfuktighet kan orsaka försämrad funktionalitet hos högtalare.
- Installera inte på vägg eller på en hög plats på en stolpe eller annan instabil plats, för att förhindra eventuell säkerhetsolycka orsakad av fallande högtalare.
- Ta inte högtalaren i närheten av TV eller datorskärm.
  Högtalare nära TV eller datorskärm kan påverka skärmbildens kvalitet.



Vänligen se till att stänga av strömförsörjningen och koppla bort starkströmssladden innan du flyttar på eller installerar denna enhet.
Välj en av tre video-anslutningsmetoder.



Metod 1 KompositVideo ··············· Bra kvalitet

Anslut den medföljande videokabeln från VIDEO OUT-utgången på baksidan av enheten, till VIDEO IN-ingången på din TV.

Metod 2 Scart ··············· Bättre kvalitet

Om din TV är utrustad med en SCART-ingång, anslut ett Scart uttag (inte medföljande) från AV OUT-uttaget på bakpanelen på huvudenheten till SCART IN-uttaget på din TV.

Funktionen VIDEO SELECT

Tryck och håll ner Nummer 0 (VIDEO SEL) –knappen på fjärrkontrollen under mer än 5 sekunder.

- "COMPOSITE" eller "RGB" kommer att visas på skärmen.
  Vid detta tillfälle, tryck kortvarigt på **Nummer 0 (VIDEO SEL)** –knappen för att välja mellan "COMPOSITE" och "RGB".
- Om din TV är utrustad med Scart (RGB-ingång), tryck på **Nummer 0 (VIDEO SEL)** –knappen för att välja RGB-läge. Du kan få en bättre bildkvalitet genom att använda Scart-inställning.
- Om din TV inte är utrustad med Scart (RGB Ingång), tryck på **Nummer 0 (VIDEO SEL)** –knappen för att välja COMPOSITE läge.

Metod 3 Komponent (Progressiv Scanning) Video .... Bästa Kvalitet

Använd denna metod om din TV har PR-, PB- och Y-kontakter.
Om din television är utrustad med Komponent Video-ingångar, anslut en komponent video-sladd (följer inte med) från Pr-, Pb- och Y-kontakterna på systemts baksida till de motsvarande kontakterna på din TV.

Funktionen COMPONENT SELECT (Komponentval)

1. Med huvudenheten avstängd, tryck och håll ner **Nummer 8 (COMPONENT SEL.)** -knappen på fjärrkontrollen under mer än 5 sekunder.

- <Y Pb Pr> och <RGB> kommer att visas på skärmen.

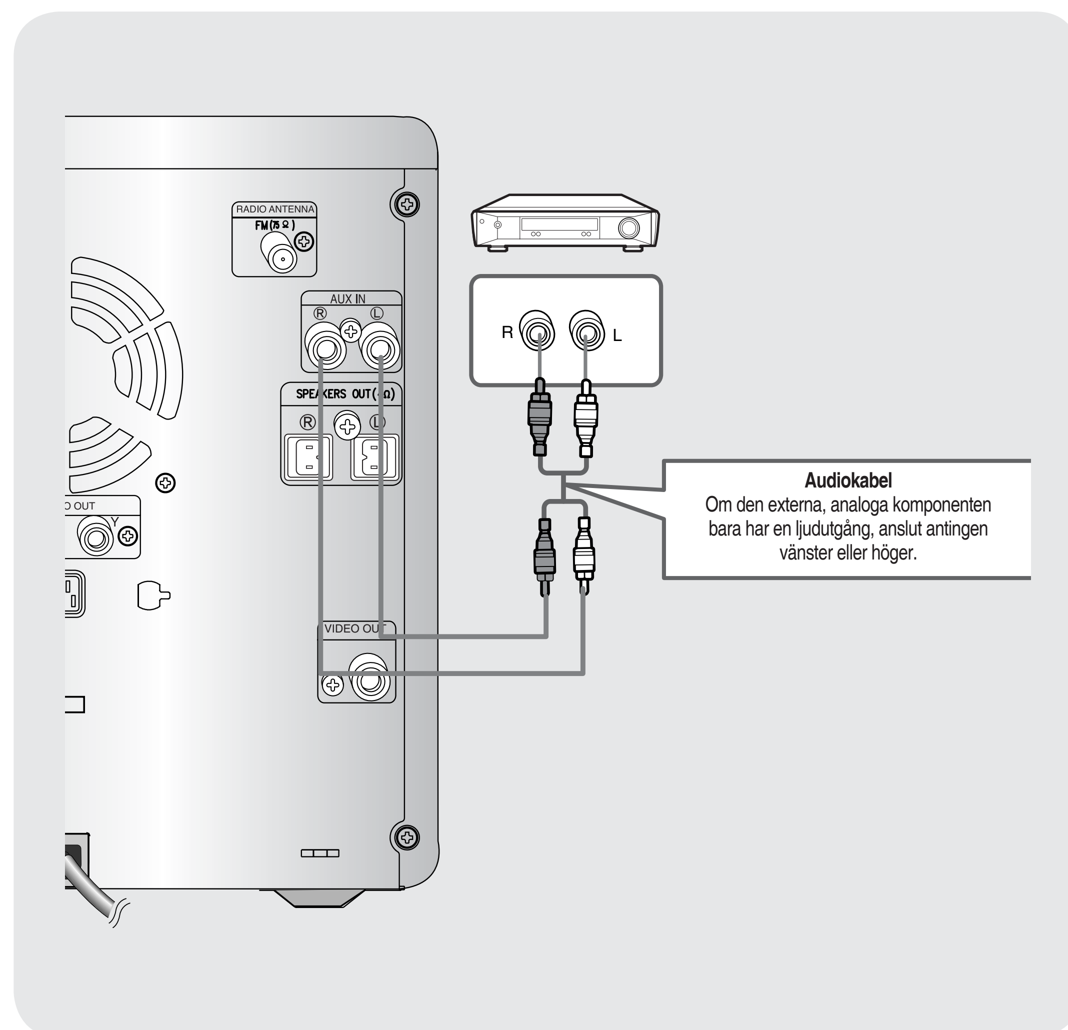
2. Tryck kortvarigt på **Nummer 8 (COMPONENT SEL.)**-knappen för att välja <Y Pb Pr> i syfte att ställa in huvudenheten på KOMPONENT-läge.



Att ansluta ljud från Externa Enheter

Anslutning till en extern analog komponent

Exempel: Analog-signal komponenter såsom en VCR, camcorder och TV.



1 Anslut DVD-spelarens ljudingång till Audio Out på den externa analoga komponenten.

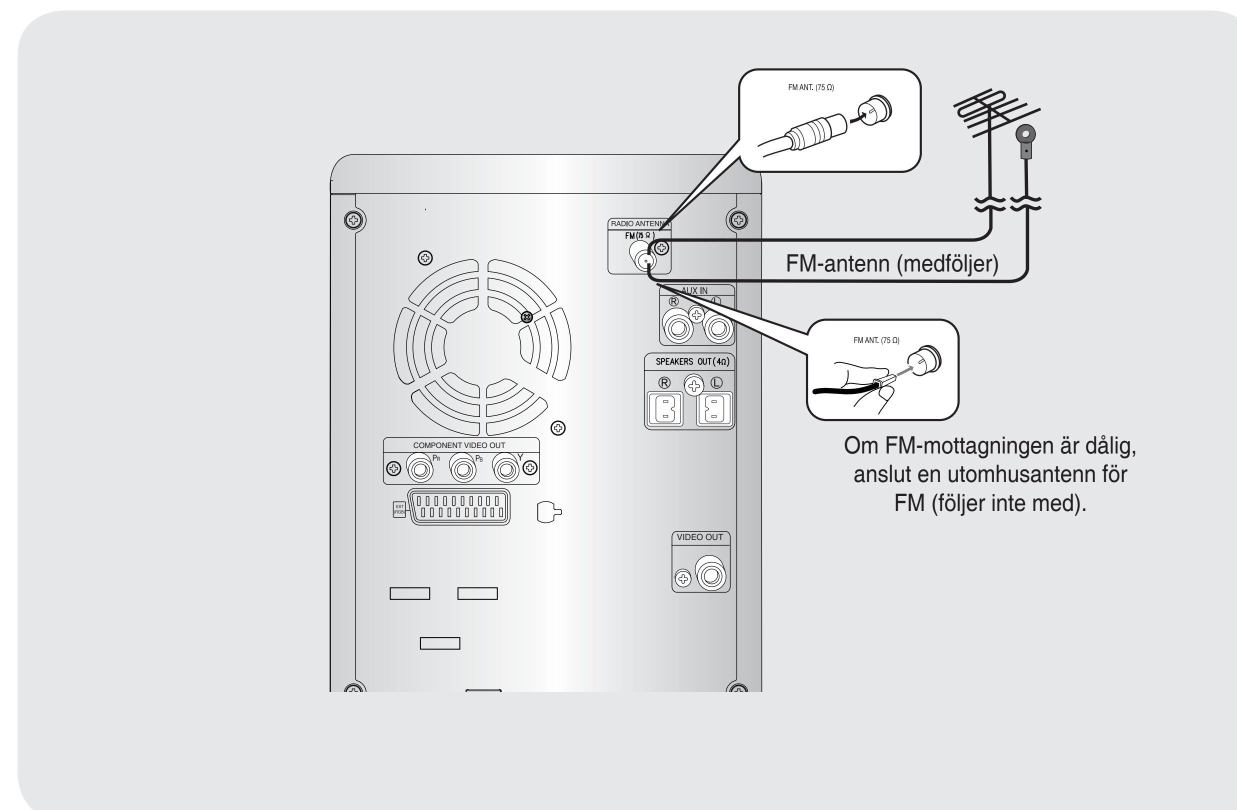
- Se till att matcha anslutningarnas färger.

2 Tryck på **AUX** för att välja AUX.

- 'AUX' visas på skärmen.



Ansluta FM-antennen



Ansluta FM-antennen

1 **Koppla den medföljande FM-antennen i FM 75Ω COAXIAL-kontakten.**

2 **Flytta långsamt runt antennen tills du hittar en plats med bra mottagning. Fäst den på en vägg eller annan stabil yta.**

- Om mottagningen är dålig, anslut en utomhusantenn.
  Innan du ansluter en 75Ω koaxialkabel (med en standardtyp kontakt), koppla bort den medföljande FM-antennen.



P.SCAN (Progressiv Scanning) -funktion

Till skillnad från regelbunden alternerande scanning, där två fält med bildinformation alternerar för att skapa hela bilden (udda scanningslinjer, därefter jämna scanningslinjer), använder progressiv scanning ett informationsfält (alla linjer visas i ett scanningspass) för att skapa en tydlig och detaljerad bild utan synliga scanningslinjer.

Tryck och håll ner P.SCAN –knappen på fjärrkontrollen under mer än 5 sekunder i stoppläge.

- Att trycka och hålla ner knappen mer än 5 sekunder kommer att alternerande välja "Progressive Scan" och "Interlace Scan".

Vad är progressiv (eller Icke-alternerande) scanning?

Alternerande scanning (1 BILDRUTA = 2 FÄLT)	Progressiv Scanning (FULL BILDRUTA)
even / odd	
I alternerande-scanning video består en bildruta av två sammanvävda fält (udda och jämna), där varje fält innehåller varannan horisontell linje i bildrutan. Det udda fältet med alternerande linjer visas först, och därefter visas det jämna fältet, för att fylla i de alternerande luckor som lämnats av det udda fältet, för att bilda en enda bildruta. En bildruta som visas var 1/25:e sekund innehåller två gränssnittsfält, och på så sätt visas totalt 50 fält var 1/50:e sekund. Den sammanvävda scanningsmetoden är avsedd att fånga ett orörligt föremål.	Den progressiva scanningsmetoden scannar en full video-bildruta i ordningsföljd ner längs skärmen, linje för linje. En fullständig avbildning ritas på en gång, i motsats till den sammanvävda scanningsprocessen där en video-bild ritas i en serie passager. Den progressiva scanningsmetoden är önskvärd när man hanterar rörliga föremål.

Obs!

- Denna funktion fungerar bara på TV-mottagare utrustade med komponent-video ingångar (Y, Pr, Pb) som stödjer Progressiv Video. (den fungerar inte på TV-mottagare med vanliga komponent-ingångar, dvs. icke-progressivt scannande TV-mottagare.)
- Beroende på vad din TV klarar av, kan det tänkas att denna funktion inte fungerar.



Inställning av klocka

För varje steg har du några sekunder på dig att ställa in de erforderliga alternativen.
Om du överskrider denna tid måste du starta om igen.

1 Sätt på systemet genom att trycka på **POWER**-knappen.

2 Tryck på **TIMER/CLOCK** två gånger.

- **CLOCK** visas.

3 Tryck på **ENTER.** Timmarna blinkar.

- Öka timmarna :
- Minska timmarna:

4 När den korrekta timmen visas, tryck på **ENTER**. Minuterna blinkar.

- Öka timmarna :
- Minska timmarna:

5 När den korrekta tiden visas, tryck på **ENTER**.

- **"TIMER"** visas på skärmen.
- Den aktuella tiden har nu ställts in.

Obs!

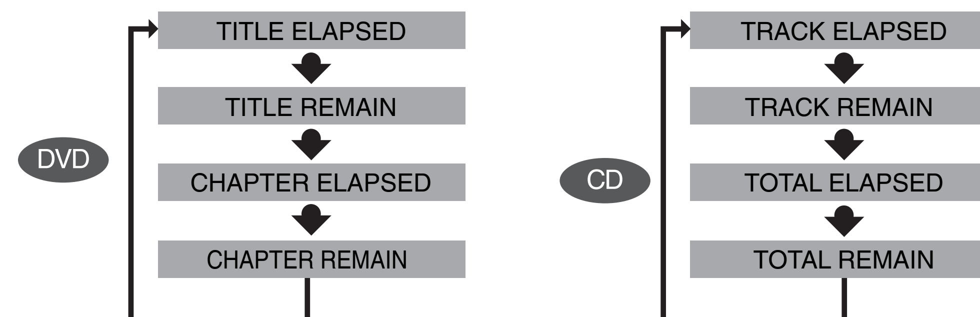
- Du kan visa tiden, också när du använder en annan funktion, genom att trycka en gång på **TIMER/CLOCK**.

Kontrollera återstående tid

Tryck på REMAIN-knappen.

- Du kan kontrollera sammanlagd och återstående tid för den titel eller det kapitel som just spelas.

Varje gång du trycker på REMAIN-knappen





Spela skivor



1 Tryck på **OPEN/CLOSE** (⏏)-knappen för att öppna skivbrickan.

2 Lägg in en skiva.

- Placera en skiva försiktigt på brickan med skivans etikett uppvänd.

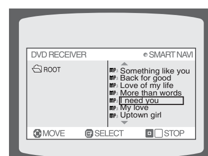
3 Tryck på **OPEN/CLOSE** (⏏)-knappen för att stänga skivbrickan.

DVD CD

- Uppspelningen startar automatiskt.

MP3 DivX JPEG

- Uppspelningen startar automatiskt.
- Om TVn är på kommer en lista över MP3s på CDn att visas på TV-skärmen.



Obs!
- Startskärmen kan se olika ut beroende på skivans innehåll.
- Beroende på vald inspelningsfunktion kan vissa mp3-cd inte spelas.
- Innehållsförteckningen på en mp3-cd varierar beroende på vilket spårformat som valts vid inspelningen.

Avbryt uppspelningen genom att trycka på STOP vid uppspelning.

- Om du trycker en gång visas meddelandet "PRESS PLAY" och stoppunkten lagras i minnet.
När du trycker på **PLAY** (▶) eller på **ENTER** återupptas uppspelningen från den punkt där du tryckte på stopp. (Fungerar endast på dvd-skivor.)
- Om du trycker två gånger visas texten "STOP", om du trycker på
PLAY (▶) startar uppspelningen från början.

Om du vill pausa uppspelninge tillfälligt, tryck på PAUSE under pågående uppspelning.

- Återuppta uppspelningen genom att trycka på **PAUSE** igen.



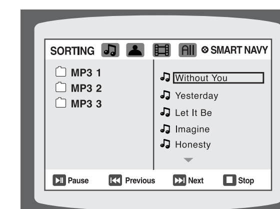
Spela upp mp3/wma-cd-skivor x

Data CDs (CD-ROM, CD-R, CD-RW) encoded in MP3/WMA format can be played.



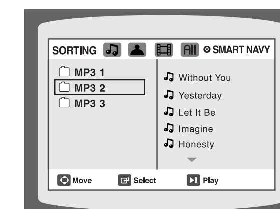
1 Tryck på **OPEN/CLOSE** (⏏)-knappen för att öppna skivbrickan, och sätt därefter in MP3/WMA-skivan.

- Mp3-menyn visas och uppspelningen startar.
- Hur menyn ser ut avgörs av mp3-skivan.
- WMA-DRM-filer kan inte spelas upp.



2 Välj album med ◀ ▶ ▲ ▼ när spelaren står på stopp, och tryck sedan på **ENTER**.

- Använd ▲▼ för att välja spår.



3 Om du vill byta album, välj ett annat album med ◀ ▶ ▲ ▼ i stoppläge, tryck på **ENTER**.

- Upprepa steg 2 och 3 ovan om du vill välja annat album/spår.

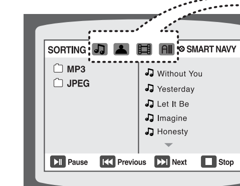
4 Avbryt uppspelningen genom att trycka på **STOP**.

Obs!
- Beroende på vald inspelningsfunktion kan vissa mp3-cd inte spelas.
- Innehållsförteckningen på en mp3-cd varierar beroende på vilket spårformat som valts vid inspelningen.

Att spela upp en filikon på skärmen.

Tryck på knappen ◀ ▶ ▲ ▼ i stoppläge och välj önskad ikon från den övre delen av menyn.

- Välj ikonen 🎵 för att endast spela upp musikfiler.
- Välj ikonen 👤 för att endast spela upp bildfiler.
- Välj ikonen 🎞 för att endast spela upp filmfiler.
- Välj ikonen All för att välja alla filer.



- Musikfiler
- IBildfiler
- Filmfiler
- Alla filer



Spela DivX

Hoppa framåt/bakåt

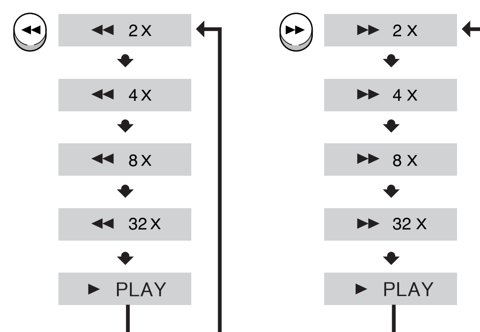
Tryck på ⏮,⏭ vid uppspelning.

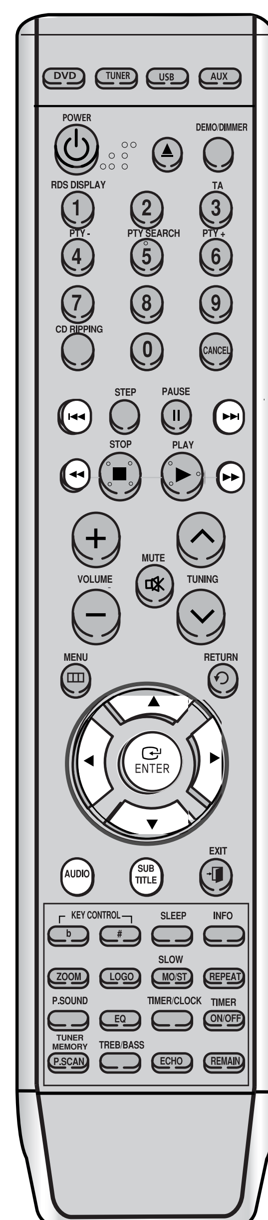
- Du hoppar till nästa fil när du trycker på ⏭ , om det finns över TVå filer på skivan.
- Du hoppar till föregående fil när du trycker på ⏮ , om det finns över TVå filer på skivan.

Snabb uppspelning

Tryck på ◀◀,▶▶ -knappen.

- Varje gång knappen trycks ner under uppspelning ändras uppspelningshastigheten enligt följande:





Hoppa 5 minuter

Tryck på ◀, ▶ vid uppspelning.

- Uppspelningen hoppar fram 5 minuter varje gång du trycker på knappen ▶.
- Uppspelningen hoppar bakåt 5 minuter varje gång du trycker på knappen ◀.

Audio-visning

Tryck på **AUDIO**-knappen.

- Om det finns flera ljudspår på en skiva kan du växla mellan dem.
- Varje gång du trycker på knappen kommer ditt val att växla mellan "AUDIO (1/1, 1/2 ...)" och " (✋) ".

Obs! • " ✋ " visas när det finns ett språk som stöds på skivan.

Undertexter

Tryck på **SUBTITLE**-knappen.

- Varje gång du trycker på knappen växlar inställningen mellan "**SUBTITLE ON**" och "**SUBTITLE OFF**".
- Om skivan bara har en fil med undertexter används den automatiskt.
- Upp till 8 undertextspråk stöds.

Om skivan har fler än en undertext-fil

Om skivan har fler än en undertext-fil kanske den förinställda undertexten inte matchar filmen, och du måste välja ditt undertext-språk enligt följande:

1. I Stopp-läge, tryck på ▲, ▼, ◀ , ▶ -knappen, välj den önskade undertexten (▭) från TV-skärmen, och tryck därefter på **ENTER**-knappen.
2. När du väljer den önskade DivX-filen från TV-skärmen spelas filmen upp normalt.

DivX Tabell över egenskaper

DivX stöds
Avi-filer används för att innehålla ljud och video-data; dessa måste sparas på CD i ISO 9660-formatet.

		SPEC
VIDEO-kompatibilitet	DivX3.11	Upp till den senasta VERSIONEN
	WMV	WMV V1/V2/V3/V7
AUDIO-kompatibilitet	MP3	CBR : 80kbps~320kbps
	AC3	CBR : 128kbps~448kbps
	WMA	CBR : 56kbps~160kbps

MPEGs som innehåller DivX kan delas upp i Video och Audio.

- **Video-kompatibilitet :** Alla versioner av DivX senare än 3.11 (inklusive den senaste 5.1) stöds. Dessutom stöds XviD.
- **Audio-kompatibilitet :** MP3-er kodade med bit-hastigheter från 80 kb/s till 320 kb/s, AC3-er från 128 kb/s till 448 kb/s stöds.
- **Dessutom, för undertexter, stöder denna enhet textformat (SMI).**

Obs!
- Vid spelning av DivX-skiva kan du bara spela filer med AVI-extension.
- Bland de tillgängliga DivX-ljudformaten stöds inte DTS Audio.
- Vid brännande av en fil med undertexter till en CD-skiva i din dator, se till att bränna den som en SMI-fil.



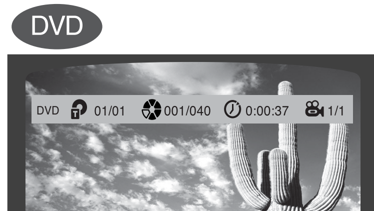
Visa skivinformation

Du kan visa information på TV-skärmen om den skiva som spelas.

Tryck på **INFO** -knappen.

- Varje gång du trycker på knappen växlar informationen på skärmen enligt följande:

DVD









Informationsfönstret försvinner från skärmen

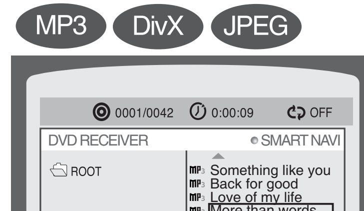
CD





Informationsfönstret försvinner från skärmen

MP3 DivX JPEG





Informationsfönstret försvinner från skärmen

Obs!

- Informationsskärmen ser olika ut för olika skivor.

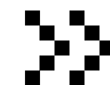
- **Vad är en titel?**
  En film som ligger på en DVD-VIDEO-skiva.
- **Vad är ett kapitel?**
  Varje titel på en DVD-skiva är indelad i mindre delar som kallas "kapitel".
- **(hand-symbol) syns på TV-skärmen!**
  Om den här symbolen syns på TV-skärmen när du trycker på en knapp, är vald funktion inte möjlig att använda för den skiva som spelas upp.
- **Vad är ett spår (en fil)?**
  Ett filmavsnitt eller en musikfil som är inspelad på en cd eller MP3-cd.

Skärmbild

- DVD — DVD indikator
- TRACK (FILE) -indikator (spår/fil)
- AUDIO LANGUAGE-indikator (språk ljudspår)
- DOLBY DIGITAL — Indikator för DOLBY DIGITAL
- Indikator för titel (TITLE)
- UPPLUPEN TID visas
- SUBTITLE-indikator (språk undertexter)
- CD — CD indikator
- Indikator för upprepad uppspelning (REPEPAT PLAYBACK)
- LR — Indikator för stereomodell (STEREO - L/R)
- Indikator för kameravinkel (ANGLE)
- CHAPTER-indikator (kapitel)



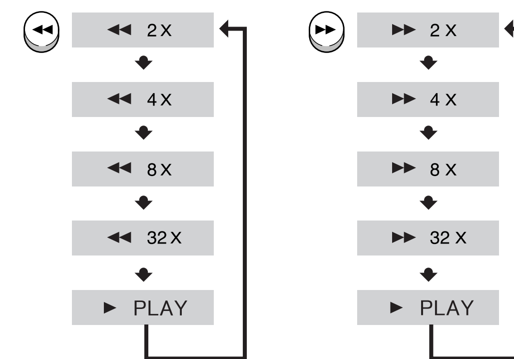
Snabb/långsam uppspelning

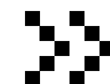


Snabb uppspelning DVD CD MP3

Tryck på ◀◀,▶▶ vid uppspelning.

- Varje gång du håller knappen intryckt vid uppspelning växlar uppspelningshastigheten så här:

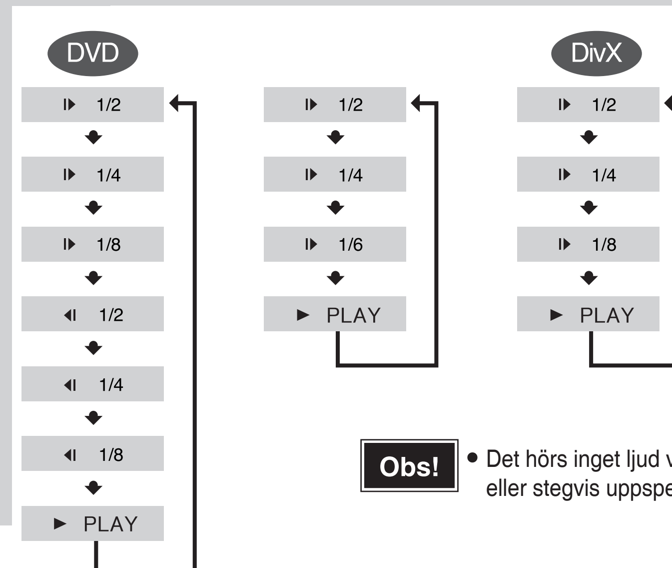




Långsam uppspelning

Tryck på **SLOW** -knappen.

- Varje gång du håller knappen intryckt vid uppspelning växlar uppspelningshastigheten så här:



Obs!

- Det hörs inget ljud vid långsam eller stegvis uppspelning.

ANVÄNDNING



Hoppa över sekvenser/låtar

DVD MP3

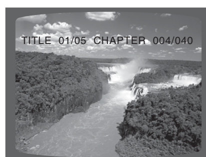
Tryck kortvarigt på ⏮, ⏭ -knappen.

- Varje gång du ger knappen en snabb tryckning spelas föregående eller nästa kapitel, spår eller katalog (fil) upp.
- Det går inte att hoppa över flera kapitel i följd.

DVD

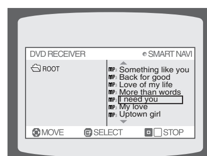


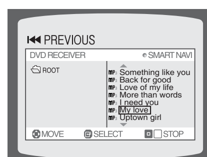




MP3





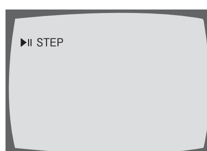


Att spela en bildruta i taget

DVD

Tryck på **STEP**-knappen.

- Varje gång du trycker på knappen under uppspelning, stegar filmen en bildruta i taget.



Obs!

- Under snabb uppspelning av en CD eller MP3-CD hörs ljudet bara vid 2x hastighet, och inte vid hastigheterna 4x, 8x och 32x.
- Inget ljud hörs under långsam uppspelning och stegvis uppspelning.



Val av bildvinkel

En funktion som innebär att du kan se samma sekvens ur olika vinklar.

DVD

1 Tryck på **INFO**-knappen.

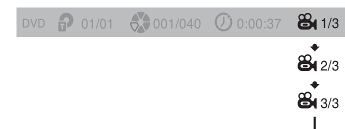


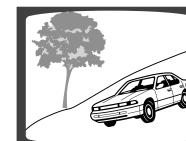
2 Tryck på ▶ för att aktivera ANGLE-skärmen.

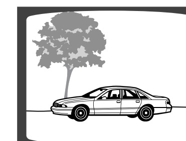


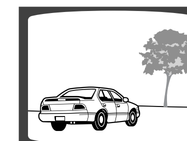
3 Välj en vinkel med hjälp av ▲, ▼ eller sifferknapparna.

- Varje gång du trycker på knappen byter du vinkel enligt följande:



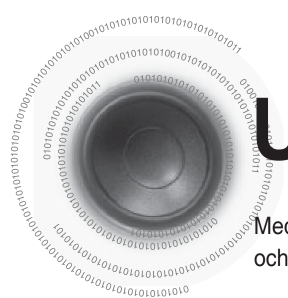






Obs!

- Kameravinkelfunktionen fungerar bara om flera vinklar har spelats in på skivan.



Upprepad uppspelning

Med upprepad uppspelning kan du spela upp ett kapitel, en titel, ett spår (låt) eller en fil (mp3- fil) om och om igen.

DVD CD MP3 JPEG

Tryck på **CD REPEAT**-knappen.

- Varje gång du trycker på knappen under uppspelning växlar funktionen så här:

DVD

REPEAT : CHAPTER → REPEAT : TITLE → REPEAT : OFF

CD

REPEAT : TRACK → REPEAT : DISC → REPEAT : OFF

MP3 JPEG

REPEAT : RANDOM → REPEAT : TRACK → REPEAT : DIR → REPEAT : DISC → REPEAT : OFF

Upprepad uppspelning, alternativ

KAPITEL
Repeterar valt kapitel.

TITLE
Repeterar vald titel.

RANDOM
Spelar upp spåren slumpvis.
(Ett spår som redan har spelats kan ev. spelas upp på nytt.)

TRACK
Repeterar valt spår.

DIR
Repeterar samtliga spår i vald mapp.

DISC
Repeterar hela skivan.

OFF
Avbryter upprepad uppspelning.



DVD CD

Aktivera upprepad uppspelning via skivans informationsskärm

1 Tryck på **INFO**-knappen TVå gånger.

För en CD, tryck på INFO-knappen en gång.

DVD KO 1/3 OFF/ 02 OFF

2 Tryck på ▶ -knappen för att öppna REPEAT PLAYBACK-menyn.

DVD KO 1/3 OFF/ 02 OFF

3 Tryck på ▼ -knappen och välj en REPEAT PLAYBACK-funktion.

DVD

OFF → A – → CHAP → TITLE

CD

OFF → A – → TRACK → DISC

4 Tryck på **ENTER**-knappen.

ANVÄNDNING

Obs!

- För MP3 och JPEG-skivor kan du inte välja upprepad spelning från informationens visningsskärm.



CD-RIPPINGFUNKTION

CD

1 Anslut USB-enheten.

2 Lägg in en CD-skiva (Digital Audio). CD

- Tryck på **OPEN/CLOSE** (⏏) -knappen för att öppna skivbrickan.
- Sätt in en CD och tryck på **OPEN/ CLOSE** (⏏) -knappen för att stänga skivbrickan.

4 Tryck på CD RIPPING-knappen.

- Om systemet är antingen pauserat eller i uppspelningstillstånd, tryck på CD RIPPING-knappen på fjärrkontrollen för att starta rippingen av det aktuella spåret.
- Tryck och håll ner CD RIPPING-knappen på fjärrkontrollen för att starta rippingen av skivans alla spår.
- "CD Ripping" visas i rött och CD-RIPPING börjar.
- Under CD ripping är "REC" på. Koppla inte bort USB-enheten så länge "REC" är på.

2 Tryck på **STOP**-knappen för att stoppa rippingen.

- Efter CD-rippingen kommer en katalog med namnet "RIPPING" att skapas på din enhet. Filnamnet följer formatet: "SAM_XXXX".MP3.

.



Obs!

- Koppla inte bort USB-enheten och starkströmssladden under CD-rippingen. Detta kan orsaka en skadad fil. Om du vill stoppa CD-rippingen under CD-rippingen måste du först trycka på stopp-tangenten och, efter att CD-n har stannat, kan du ta bort USB-enheten.
- Om du kopplar bort USB-enheten under pågående CD-ripping kommer huvudenheten att stängas av, och du kanske inte kan radera den rippade filen. I sådana fall, anslut till USB-enheten på datorn och säkerhetskopiera USB-datat till datorn först, och formatera därefter USB-enheten.
- På en spelande CD, anslut USB-enheten. CD spelningen kommer att pauseras och kommer att återuppta uppspelningen när USB-enhetens initialisering är klar.
- Beroende på olika USB-enheter kan initialiseringstiden variera.
- När USB-enhetens minne inte är tillräckligt, kommer den att visa "NOT ENOUGH MEMORY"
- DTS-CD kan inte CD-rippa.
- Start av CD-rippingen inom 5 sekunder kan inte skapa CD-rippingfilen.
- Rippingfilen skapas bara när CD-rippingen stoppas efter 5 sekunder (t.ex. SAM_0001.MP3).
- Med den externa hårddisken FAT-formaterad kan USB-enheten CD-rippas, men inte om den är NTFS-formaterad. CD-rippingfunktionen hos denna produkt stöder inte alla USB-
enheter. För information om stödda apparater, se sidan 62.
- När du använder CD-ns höghastighets sökfunktion fungerar inte CD-rippingen.
- under CD-rippingen kan CD-ljudet inte komma ut.
- Under CD-rippingen, slå inte till apparaten. Om den får en stöt under CD-rippingen kan CD-rippingen kopplas ifrån.
- Vissa USB-enheter, CD-rippingen tar lång tid.



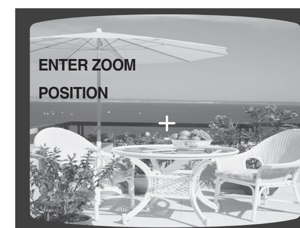
Zoomfunktion

En funktion som innebär att du kan förstora en viss del av bilden på TV-skärmen.

Zoomfunktion (bildförstoring)

DVD

1 Tryck på **ZOOM**-knappen.

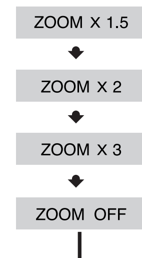


2 Förflytta dig till den del av bilden du vill förstora genom att trycka på ▲,▼ ,◀ ,▶.



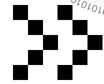
3 Tryck på **ENTER**-knappen.

- Varje gång du trycker på knappen växlar zoomnivån enligt följande:





Val av ljud/undertext-språk



Funktion för att välja talspråk DVD

1 Tryck på **INFO**-knappen TVå gånger.

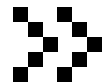
DVD EN 1/3 OFF/ 02 OFF

2 Tryck på ▲, ▼ eller sifferknapparna när du ska välja talspråk.

- Afhængigt af, hvor mange sprog der er på en dvd, kan du vælge forskellige lydsprog (KOREAN, ENGLISH, JAPANESE, etc.) hver gang du trykker på knappen.

DVD EN 1/3 OFF/ 02 OFF
SP 2/3
FR 3/3

Obs!
- Du kan använda Audio-knappen på fjärrkontrollen för att välja ett ljudspråk.



Funktion för att välja språk för undertexter DVD

1 Tryck på **INFO**-knappen TVå gånger.

DVD EN 1/3 OFF/ 02 OFF

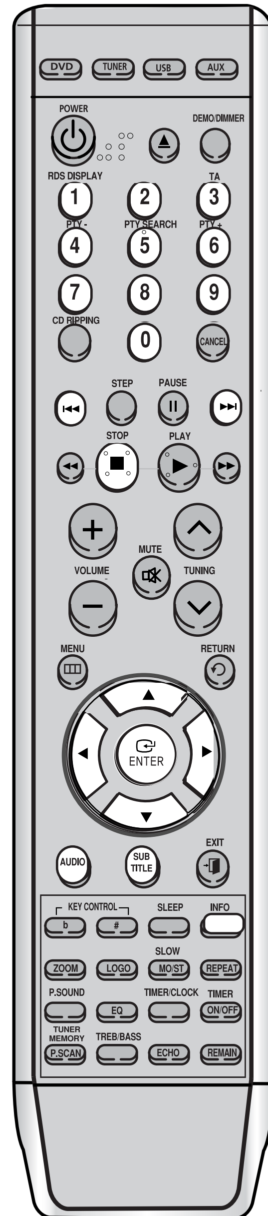
2 Tryk på ▶ markørknappen for at gå til SUBTITLE -displayet.

DVD EN 1/3 OFF/ 02 OFF

3 Tryck på ▼, eller sifferknapparna när du ska välja ett språk.

DVD EN 1/3 EN 01/ 03 OFF
SP 02/ 03
FR 03/ 03
OFF / 03

Obs!
- Om du vill aktivera funktionen kan du även trycka på knappen AUDIO eller SUBTITLE (undertext) på fjärrkontrollen.
- Funktionerna för undertextning och talspråk kanske inte finns tillgängliga, det beror på skivan.





Gå direkt till viss sekvens/låt

DVD CD

1 Tryck på **INFO**-knappen.

DVD 01/05 001/040 0:00:37 1/1

Gå till en titel/spår

2 Tryck på ▲,▼ eller sifferknapparna och välj en titel/ett spår; tryck på **ENTER**.

DVD 03/05 001/002 0:00:01 1/1

Gå till ett kapitel

3 Tryck på ◀,▶ knapparna för att öppna Chapter -skärmen.

DVD 01/05 001/040 0:00:01 1/1

Gå till ett kapitel

4 Tryck på ▲,▼ eller sifferknapparna och välj ett kapitel: tryck på **ENTER**.

DVD 01/05 025/040 0:00:01 1/1

Välja en viss tidpunkt

5 Tryck på ◀,▶ för att byta till time-skärmen (tid).

DVD 01/05 025/040 1:17:30 1/1

Välja en viss tidpunkt

6 Mata in en tidpunkt med hjälp av sifferknapparna och tryck sedan på **ENTER**.

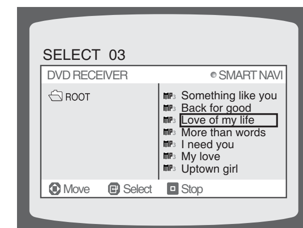
DVD 01/05 028/040 1:30:00 1/1

ANVÄNDNING

MP3 JPEG

Tryck på **sifferknapparna.**

- Vald fil spelas upp.
- En MP3- eller JPEG-skiva kan inte flyttas från skivans informations-skärm.
- När du spelar mp3- eller jpg-skivor kan du inte byta en mapp med ▲,▼ . Tryck på ■(STOP) och sedan på ▲, ▼ för att byta mapp.



Obs!
- Tryck på ◀◀ ▶▶I på fjärrkontrollen för att gå direkt till en viss titel, kapitel eller spår.
- Funktionen där du väljer att hoppa direkt till en viss titel eller tidpunkt fungerar inte för alla skivor.



A-B Upprepad uppspelning

DVD CD

1 Tryck på **INFO**-knappen.

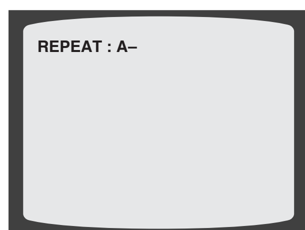
DVD EN 1/3 OFF/ 02 OFF

2 Tryck på Cursor ▶ -knappen för att flytta till AV-skärmen.

DVD EN 1/3 OFF/ 02 OFF

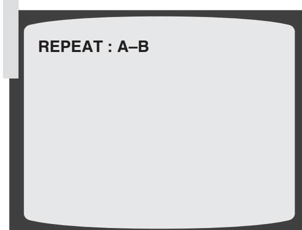
3 Tryck på Cursor ▼ -knappen skärm A- och tryck därefter på **ENTER**-knappen.

DVD EN 1/3 OFF/ 02 A-



4 Tryck på **ENTER**-knappen vid avsnittets slut

DVD EN 1/3 OFF/ 02 A-B





Obs!

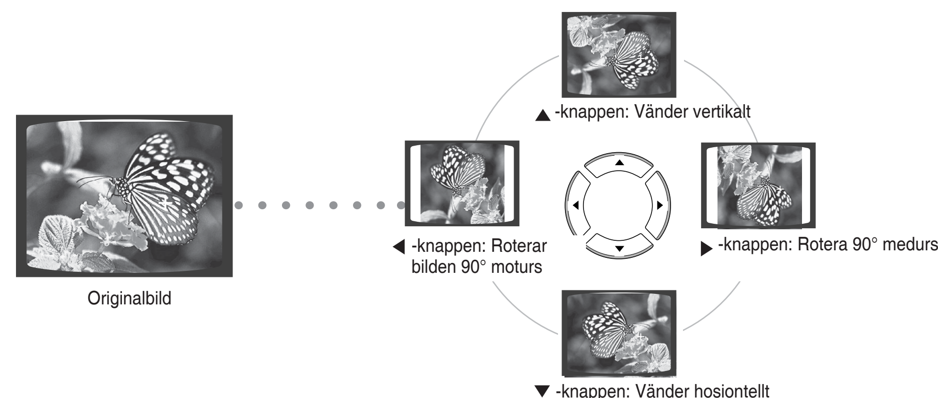
- A–B Upprepa uppspelning fungerar inte på MP3- och JPEG-skivor.
  A–B Upprepa uppspelning fungerar inte i USB-läge, heller.



Uppspelning av JPEG-fil

Rotera/Vänd

Tryck på pilknapparna ▲, ▼, ◀, ▶, under uppspelning.





Använda skivmenyn

Du kan använda menyerna för språk för ljudet, språk för undertexter, profil, etc.
Dvd-menyns innehåll varierar mellan olika skivor.

1 I Stopp-läget, tryck på **MENU**-knappen.



2 Aktivera 'DISC MENU' med hjälp av ▲,▼ tryck på **ENTER**.

- Om du väljer en skivmeny som inte finns med på skivan visas meddelandet "**This menu is not supported**" på bildskärmen.



3 Välj alternativ med hjälp av ▲, ▼, ◀, ▶.



4 Tryck på **ENTER**-knappen.







Använda titelmenyn

Om dvd-skivan innehåller flera titlar kan du se titeln för varje film.
Den här funktionen saknas ibland, beroende på vilken skiva du använder.

DVD

1 I Stopp-läget, tryck på **MENU**-knappen.



2 Tryck på ▲. ▼ och aktivera 'Title-Menyn.



3 Tryck på **ENTER**-knappen.

- Titelmenyn visas.



Obs!

- Du kan använda Titelmeny-knappen på fjärrkontrollen för att välja en Titelmeny direkt.

Tryck på **MENU**- eller **EXIT**-knappen för att lämna inställningsskärmen.



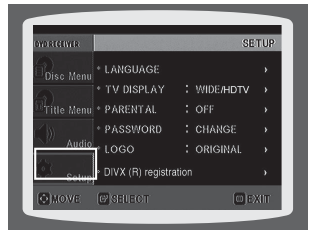
Välja språk

Skärminformationens (OSD) standardspråk är engelska.

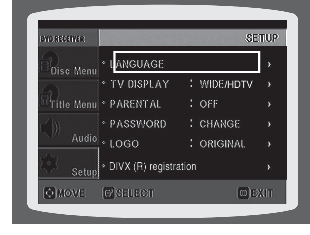
1 I Stopp-läget, tryck på **MENU**-knappen.



2 Tryck på ▼ pilknappen och gå till 'Setup', tryck på **ENTER**.



3 Tryck på **ENTER**-knappen.



4 Tryck på markörens ▲, ▼ knapp för att välja den önskade posten, och tryck därefter på **ENTER**-knappen.



5 Välj språk med hjälp av pilknappen ▲,▼ ; tryck på **ENTER**.

- När väl inställningen är fullständig, och om språket sattes till engelska, kommer OSDn att visas på engelska.



Obs!

- Om du vill välja ett annat språk, välj OTHER och mata in språkkoden för landet i fråga.
  (På sidan 34 hittar du språkkoderna)
  Du kan välja språk för tal, undertexter och skivans meny.





Välja bildskärmsspråk



Välja Språk för ljudspår (inspelat på skivan)



Välja Språk för undertexter (inspelat på skivan)



Välja språk för skivmenyn (inspelat på skivan)

* Om det språk du har valt inte finns inspelat på skivan, behåller menyn det ursprungliga språket.

Tryck på **RETURN** för att återgå till föregående menynivå.

Tryck på **MENU**- eller **EXIT**-knappen för att lämna inställningsskärmen.



Lista över språkkoder

Mata in rätt kod för inställningarna talspråk ("Disc Audio"), undertexter ("Disc Subtitle") och/eller skivmenyn ("Disc Menu") (se sidan 31).

Kod	Språk	Kod	Språk	Kod	Språk	Kod	Språk
1027	Afar	1181	Frisian	1334	Latvian, Lettish	1506	Slovenian
1028	Abkhazian	1183	Irish	1345	Malagasy	1507	Samoan
1032	Afrikaans	1186	Scots Gaelic	1347	Maori	1508	Shona
1039	Amharic	1194	Galician	1349	Macedonian	1509	Somali
1044	Arabic	1196	Guarani	1350	Malayalam	1511	Albanian
1045	Assamese	1203	Gujarati	1352	Mongolian	1512	Serbian
1051	Aymara	1209	Hausa	1353	Moldavian	1513	Siswati
1052	Azerbaijani	1217	Hindi	1356	Marathi	1514	Sesotho
1053	Bashkir	1226	Croatian	1357	Malay	1515	Sundanese
1057	Byelorussian	1229	Hungarian	1358	Maltese	1516	Swedish
1059	Bulgarian	1233	Armenian	1363	Burmese	1517	Swahili
1060	Bihari	1235	Interlingua	1365	Nauru	1521	Tamil
1069	Bislama	1239	Interlingue	1369	Nepali	1525	Tegulu
1066	Bengali; Bangla	1245	Inupiak	1376	Dutch	1527	Tajik
1067	Tibetan	1248	Indonesian	1379	Norwegian	1528	Thai
1070	Breton	1253	Icelandic	1393	Occitan	1529	Tigrinya
1079	Catalan	1254	Italian	1403	(Afan) Oromo	1531	Turkmen
1093	Corsican	1257	Hebrew	1408	Oriya	1532	Tagalog
1097	Czech	1261	Japanese	1417	Punjabi	1534	Setswana
1103	Welsh	1269	Yiddish	1428	Polish	1535	Tonga
1105	Danish	1283	Javanese	1435	Pashto, Pushto	1538	Turkish
1109	German	1287	Georgian	1436	Portuguese	1539	Tsonga
1130	Bhutani	1297	Kazakh	1463	Quechua	1540	Tatar
1142	Greek	1298	Greenlandic	1481	Rhaeto-Romance	1543	Twi
1144	English	1299	Cambodian	1482	Kirundi	1557	Ukrainian
1145	Esperanto	1300	Kannada	1483	Romanian	1564	Urdu
1149	Spanish	1301	Korean	1489	Russian	1572	Uzbek
1150	Estonian	1305	Kashmiri	1491	Kinyarwanda	1581	Vietnamese
1151	Basque	1307	Kurdish	1495	Sanskrit	1587	Volapuk
1157	Persian	1311	Kirghiz	1498	Sindhi	1613	Wolof
1165	Finnish	1313	Latin	1501	Sangro	1632	Xhosa
1166	Fiji	1326	Lingala	1502	Serbo-Croatian	1665	Yoruba
1171	Faeroese	1327	Laothian	1503	Singhalese	1684	Chinese
1174	French	1332	Lithuanian	1505	Slovak	1697	Zulu



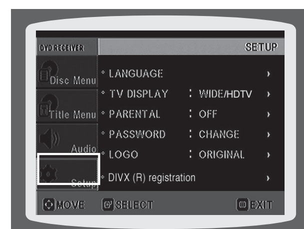
Ange typ av TV-skärm



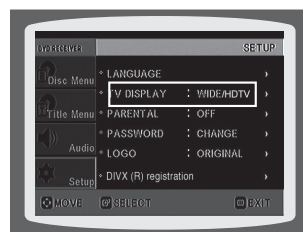
1 I Stopp-läget, tryck på **MENU**-knappen.



2 Tryck på ▼ pilknappen och gå till 'Setup'; tryck på **ENTER**.

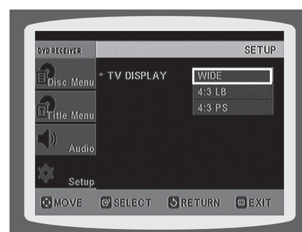


3 Tryck på ▼ pilknappen och gå till 'TV DISPLAY'; tryck på **ENTER**.



4 Tryck på ▲ ▼ pilknappen , och välj alternativ; tryck på **ENTER**.

- När inställningen är klar återgår du till föregående skärmbild.



Justera TV:ns bildkvot (skärmformat)

Vanliga TV-apparaters horisontella/vertikala skärmformat är 4:3 medan formatet för widescreen och högupplösning är 16.9. Det här måttet kallas för bildkvot. När du spelar dvd-skivor med olika skärmformat måste du anpassa bildkvoten efter din TV eller bildskärm.

✱ För en vanlig TV, välj antingen "4:3LB" eller "4:3PS" alternativet i enlighet med personlig preferens. Välj "16:9" om du har en bredskärms-TV.

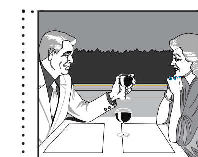
WIDE /HDTV : Med den här inställningen kan du visa 16:9-bilder i fullskärmsformat på din widescreen-TV.
- På detta sätt kan du utnyttja hela widescreenbilden.



4:3LB (4:3 Letterbox) : Välj det här alternativet om du vill visa en 16:9-bild i Letterboxformat på en vanlig TV.
- Svarta ränder visas i bildens över- och nederkant.



4:3PS (4:3 Pan&Scan)) : Välj det här alternativet om du vill spela upp en 16:9-bild i Pan&Scanformat på en vanlig TV.
- Du ser bara bildens mittsektion (16:9-bilden beskärs längs sidorna).



Obs!
- Om en DVD-skiva har bildkvoten 4:3, kan den inte visas i widescreen-läge.
- Eftersom DVD-skivor spelas in i olika bildformat, blir resultatet olika beroende på programvara, typ av TV och val av bildkvot.

INSTALLATION

Tryck på **RETURN** för att återgå till föregående menynivå.

Tryck på **MENU**- eller **EXIT**-knappen för att lämna inställningsskärmen.



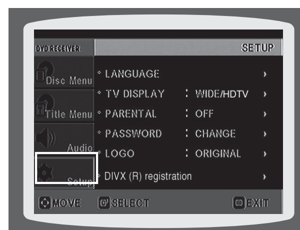
Ange föräldrakontroll (åldersgränser)

Du kan sätta gränser för uppspelningen av sådana dvd-filmer du inte vill att dina barn ska se.

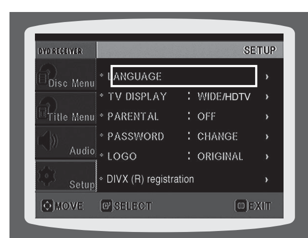
1 I Stopp-läget, tryck på **MENU**-knappen.



2 Tryck på ▼ pilknappen och gå till 'Setup'; tryck på **ENTER**.

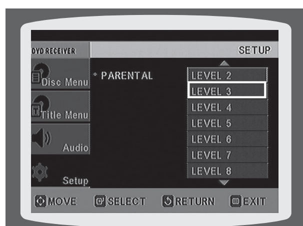


3 Tryck på ▼ pilknappen och gå till 'PARENTAL'; tryck på **ENTER**.



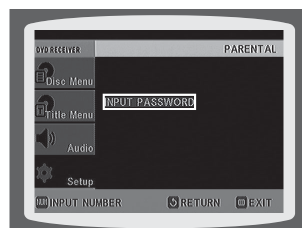
4 Tryck på ▲ ▼ pilknappen och välj åldersgräns; tryck på **ENTER**.

- Om du har valt nivå 6 kan du inte visa dvd-film med nivå 7 eller högre.
- Ju högre nivå, desto mer våld eller vuxet material innehåller filmen.



5 Mata in lösenordet och tryck på **ENTER**.

- Standardlösenordet är "7890".
- När inställningen är klar återgår du till föregående skärmbild.



Obs!

- Funktionen är endast användbar om dvd-skivan innehåller information om åldersgränser.

Tryck på **RETURN** för att återgå till föregående menynivå.

Tryck på **CANCEL**-knappen för att annullera fel nummer när du matar in lösenord.

Tryck på **MENU**- eller **EXIT**-knappen för att lämna inställningsskärmen.



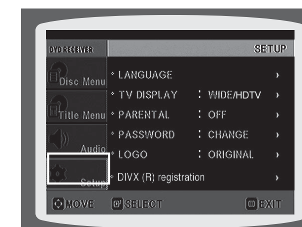
Ställa in lösenord

Du kan själv Ställa in ett lösenord för föräldrakontrollen (åldersgränser).

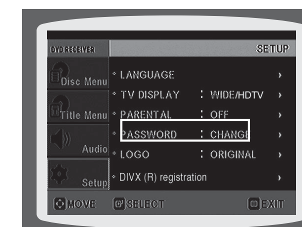
1 I Stopp-läget, tryck på **MENU**-knappen.



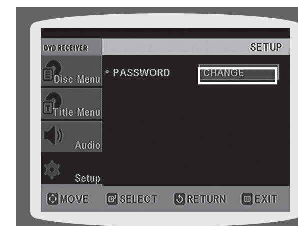
2 Tryck på ▼ pilknappen och gå till 'Setup'; tryck på **ENTER**.



3 Tryck på ▼ pilknappen och gå till 'PASSWORD'; tryck på **ENTER**.

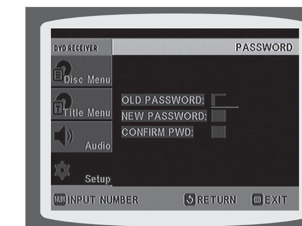


4 Tryck på **ENTER**-knappen.



5 Mata in lösenordet och tryck på **ENTER**.

- Mata in det gamla lösenordet och ett nytt lösenord, samt bekräfta det nya lösenordet.
- Inställningen är klar.



Obs!

- Standardlösenordet är "7890".

Om du har glömt klassificeringsnivåns lösenord, gör följande:

- Medan spelaren är i ingen skiva-läge, håll ner huvudenhetens TUNING MODE (AVSTÄMNINGSLÄGE)/ (■)-knapp under mer än 5 sekunder.
  "INITIALIZE" visas på skärmen, och alla inställningar kommer att återgå till sina förinställda värden.
- Tryck på strömbrytaren.

Användande av RESET -funktionen kommer att radera alla sparade inställningar.
Använd inte denna såvida det inte är nödvändigt.



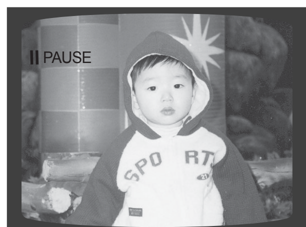
Välja bakgrund

JPEG DVD

Medan du tittar på en DVD eller JPEG CD kan du ställa in den bild du gillar som bakgrundsmönster.

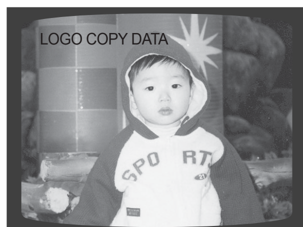
Välja bakgrund

1 Vid uppspelning, tryck på **PAUSE** när en bild du tycker om visas.



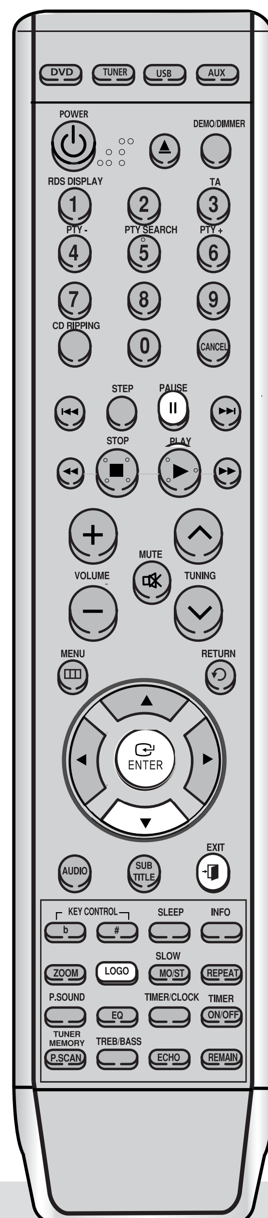
2 Tryck på **LOGO**-knappen.

- "LOGO COPY DATA" kommer att visas på TV-skärmen.



3 Strömmen kommer att stängas av och därefter sättas på automatiskt och spela skivan.

- Det valda bakgrundsmönstret kommer att visas.

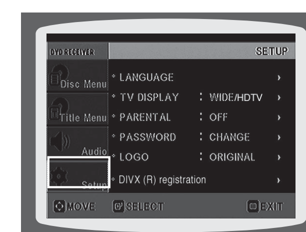


För att byta bakgrundsmönstret

1 I Stopp-läget, tryck på **MENU**-knappen.



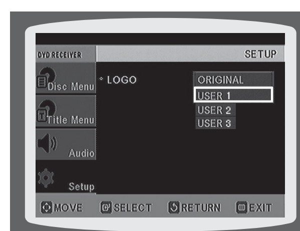
2 Tryck på ▼ pilknappen och gå till 'Setup'; tryck på **ENTER**.



3 Tryck på ▼ pilknappen och gå till 'LOGO'; tryck på **ENTER**.



4 Tryck på ▼ för att välja önskad "USER" (Användare); tryck sedan på **ENTER**.



5 Tryck på knappen **EXIT** för att lämna inställningarna.



Välj det här alternativet om du vill använda Samsungloggan som bakgrund.



Välj det här alternativet om du vill använda en bild som bakgrund.

Tryck på **RETURN** för att återgå till föregående menynivå.

Tryck på **MENU**- eller **EXIT**-knappen för att lämna inställningsskärmen.



Ställa in DRC (Dynamic Range Compression)

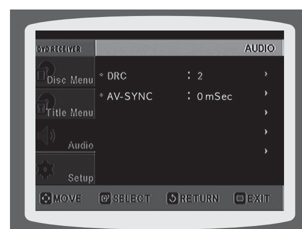
Den här funktionen balanserar spännvidden mellan de starkaste och svagaste ljuden.



1 I Stopp-läget, tryck på **MENU**-knappen.



2 Tryck på ▼ pilknappen och gå till 'AUDIO'; tryck på **ENTER**.



3 Om "DRC" är valt, tryck på **ENTER**.



4 Tryck på ▲,▼ för att justera 'DRC'.

- Markör ▲–knappen trycks ner ger större effekt, och markör ▼ knappen trycks ner ger mindre effekt.



Tryck på **RETURN** för att återgå till föregående menynivå.

Tryck på **MENU**- eller **EXIT**-knappen för att lämna inställningsskärmen.



Ställa in AV SYNC

Bilden kan ibland se ut att röra sig långsammare än ljudet om du ansluter till en digital TV. Du behöver då justera ljudets fördröjningstid så att ljudet synkroniseras med bilden.

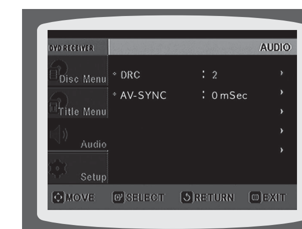
1 I Stopp-läget, tryck på **MENU**-knappen.

- Inställningsmenyn visas



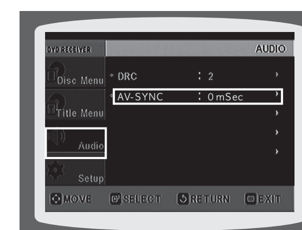
2 Tryck på pilknapparna ▲, ▼ och gå till 'AUDIO'; tryck på **ENTER**.

- "Audio'-menyn visas.



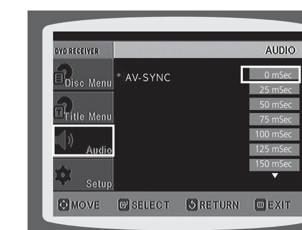
3 Tryck på pilknapparna ▲, ▼ och gå till 'AV-SYNC'; tryck på **ENTER**.

- AV-SYNC-skärmen visas.



4 Tryck på pilknapparna ▲,▼ och välj fördröjningstid för AV-SYNC; tryck på **ENTER**.

- Du kan ställa in fördröjningstiden mellan 0 ms och 300 ms. Välj optimal inställning.



Tryck på **RETURN** för att återgå till föregående menynivå.

Tryck på **MENU**- eller **EXIT**-knappen för att lämna inställningsskärmen.



Uppspelning på USB-enhet

Du kan spela MP3-filer genom att ansluta till olika externa USB-lagringsapparater, såsom USB flashminne eller HDD (Hårddisk) -tid.

1 Anslut den externa **USB**-lagringsenheten till din spelare.

2 Välj USB-funktion genom att använda **USB**-knappen.

- Det första spåret i första katalogen spelas automatiskt.
- Anslut inte en USB-laddningsapparat till USB-anslutningsporten på spelaren, eftersom den kan orsaka skada på produkten.

För att sluta spela

Tryck på Stop (■)-knappen för att stoppa uppspelningen.
• Tryck på Stop (■) knappen en gång för att pausera, och tryck på knappen två gånger för att stanna helt.

Var medveten om följande innan du använder USB-enheten.

- Beroende på typ av extern USB-lagringsenhet, kan den eventuellt inte komma att fungera även om den ansluts till spelaren.
- Med extern HDD kan FAT-format spelas upp, men inte NTFS-format.
- Med USB 2.0 HDD, anslut till en separat strömkälla. Om den inte är ansluten till en separat strömkälla fungerar den kanske inte.
- Om minnet på en extern USB-lagringsenhet är segmenterat i flera olika delar, kan endast MP3-filer på den första hårddisken spelas.
- Angående kataloger kan upp till fyra kataloger spelas.
- DRM-applicerade filer spelas inte. Digital Rights Management: Teknologi och service som skyddar copyright-innehavarnas vinst och rättigheter genom att inte tillåta obehörig användning av digitalt innehåll.
- Även om filnamnet slutar på .mp3, spelas inte filen om det faktiska filformatet är MPEG layer 1 eller 2.
- Koppla bara bort den externa USB-lagringsenheten i säkert borttagnings-läge ("USB REMOVE" visar PÅ/AV (ON/OFF)). I annat fall kan den interna filen skadas. Tryck på Stopp (■) -knappen mer än 2 gånger för att komma till säkert borttagnings-läge. Om du vill spela upp filer i säkert borttagnings-läge, koppla bort och återanslut den externa USB-lagringsenheten.
- USB-hubben kommer inte att igenkännas.
- Katalognamn visas med upp till 14 bokstäver, och MP3-filnamn upp till 30 bokstäver.

Fördröjning

- När du väljer USB-funktion, beroende på hastigheten hos den externa USB-anslutna lagringsenheten, kan läsning (READ-IN) av intern information ta flera minuter.
- När du spelar en USB-enhet kan inspelning eller att hitta nästa spår skapa viss fördröjning. Särskilt med en enhet för storminnes-lagring såsom hårddisk kan, beroende på typen och antalet filer, fördröjningen ta flera minuter.
- Även med en extern USB-lagringsenhet med samma kapacitet kan, beroende på hastigheten hos varje apparat, längden på arbetstiden variera.
- Om den externa USB-lagringsenheten bara stöder USB 1.1 och åtkomsthastigheten är långsam, kan inspelningstiden kanske inte fungera bra, eller så kan brus spelas in.

• USB-funktionen på denna produkt stödjer inte alla USB-apparater. För information om de apparater som stöds, se sidan 62.



Att välja ett spår från USB-enheten

Du kan välja en önskad katalog och en MP3-fil när den har stoppat.

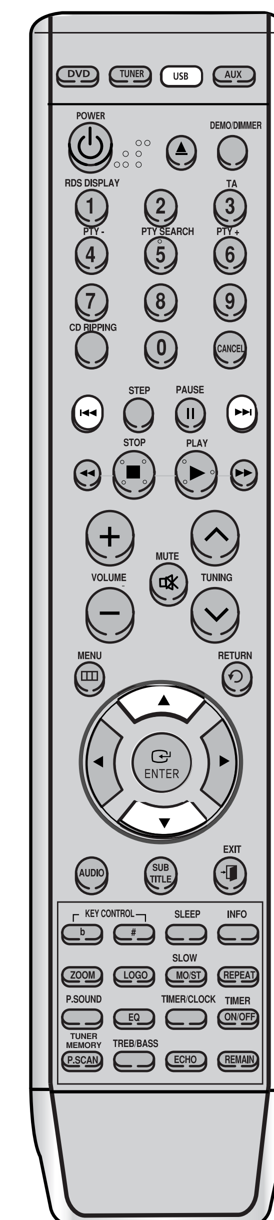
Innan du börjar! ♦ Anslut den externa USB-lagringsenheten till din spelare.
♦ Välj USB-funktion genom att använda USB-knappen.

1 Tryck på Cursor ▲, ▼ -knapparna för att flytta katalogen.

- Varje gång du trycker på knappen kommer detta att flytta katalogen till före eller efter.
- Denna funktion fungerar bara med fjärrkontrollen.

2 Om du vill flytta filen, tryck kortvarigt på ⏭, ⏮ -knappen.

- Detta flyttar filen inom katalogen.
- Om du trycker på ⏭, ⏮ –knappen fler gånger än antalet filer i katalogen flyttas den över till nästa katalog.



Att använda höghastighetssökning

Innan du börjar! ♦ Anslut den externa USB-lagringsenheten till din spelare.
♦ Välj USB-funktion genom att använda USB-knappen.

Du kan snabbt leta efter den del du vill ha under uppspelningen

Tryck på ▶▶ ,◀◀ -knappen.

- Närhelst du trycker på knappen, kan du snabbt leta bakåt eller framåt 2X → 4X → 8X → 32X → AV gånger.
- Medan du använder höghastighets-sökfunktionen (4X, 8X, 32X) har du inget ljud.

Att upprepa

Tryck på **REPEAT** -knappen under uppspelningen.

- RPT RDM : Spelar upp spåren i slumpmässig ordning. (Ett spår som redan har spelats kan spelas igen.)
- RPT 1 : Upprepa spela bara ett spår.
- RPT DIR : upprepa spela mappen.
- RPT DISC : upprepad spelning av hela katalogerna.
- RPT OFF : upprepa är AV.



Lyssna på radio

Du kan lyssna på det valda bandet (FM-sändarstationer) genom att använda antingen den automatiska eller manuella avstämningsfunktionen.

Fjärrkontrollenhet

1 Tryck på **TUNER** knappen.

2 Ställ in önskad station.

Automatic Tuning 1 Tryck på **STOP** (■) **–knappen** för att välja PRESET (FÖRINSTÄLLD), och tryck därefter på TUNING ⌃⌄ –knappen för att välja den förinställda stationen.

Automatic Tuning 2 Tryck på **STOP** (■) **–knappen** för att välja "AUTO", och tryck därefter på TUNING ⌃⌄ –knappen för att automatiskt avsöka bandet.

Manuell inställning Tryck på **STOP** (■) **–knappen** för att välja "MANUAL". Tryck kortvarigt på TUNING ⌃⌄ för att gradvist höja eller sänka frekvensen.

Huvudenhet

1 Tryck på **TUNER** -knappen för att välja det önskade FM-bandet.

2 Välj en sändarstation.

Automatic Tuning 1 Tryck på **STOP** (■) och välj **PRESET** tryck sedan på |◀◀ ▶▶| och välj en station.

Automatic Tuning 2 Tryck på **STOP** (■) **–knappen** för att välja "AUTO", och tryck därefter på |◀◀ ▶▶| –knappen för att automatiskt avsöka bandet.

Manuell inställning Tryck på **STOP** (■) **–knappen** för att välja MANUELLT, och tryck sedan kortvarigt på |◀◀ ▶▶| för att stämma av till en högre eller lägre frekvens.



ANVÄNDA RADION

Tryck på **MO/ST** för att välja mellan mono-/stereolyssning. (Gäller endast FM-radio.)
(Detta gäller bara när du lyssnar på en FM-station.)
- Varje gång du trycker på knappen växlar ljudet mellan "STEREO" och "MONO".
- Vid dålig mottagning, välj MONO så får du en tydligare mottagning utan störningar.



Förinställa stationer

Du kan spara upp till:

♦ 15 FM-stationer

• FM .... Frekvensmodulering

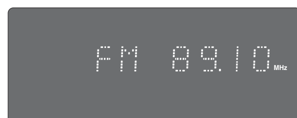
Exempel: Förinställa FM 89,10 i minnet

1 Tryck på **TUNER** -knappen och välj FM-bandet.



2 Tryck på TUNING ⌃⌄ och välj "89.10".

- Se steg 2 på sidan 44 för att automatiskt eller manuellt stämma av till en station.



3 Tryck på **TUNER MEMORY**-knappen.



4 Tryck på TUNING ⌃⌄ för att välja ett förinställt nummer.

- Du kan välja mellan 1 till 15 förinställda.



5 Tryck på knappen för **TUNER MEMORY**.

- Stationen har sparats i minnet.



6 Upprepa steg 2 till 5 om du vill förinställa fler stationer.

För att stämma av till en förinställd station, tryck på TUNING ⌃⌄ på fjärrkontrollen för att välja en kanal.



Om RDS-utsändning

Användning av RDS (Radio Data System) för att ta emot FM-stationer

RDS gör det möjligt för FM-stationer att sända en ytterligare signal tillsammans med sina vanliga programsignaler. Till exempel så sänder stationerna sina stationsnamn, liksom också information om vilken typ av program de sänder ut, såsom sport eller musik, etc.

När du har stämt av till en FM-station som tillhandahåller RDS-tjänsten, tänds indikeringslamporna för RDS på skärmen.

- **Beskrivning av RDS-funktionen**

1. PTY (Programtyp) : Visar typen av program som för närvarande sänds ut

2. PS-NAMN (Programservice-namn) : Anger namnet på sändningsstationen och består av 8 tecken.

3. RT (Radiotext) : Avkodar text-sändning från en station (om det finns någon) och består av maximalt 64 tecken.

4. CT (Klocktid (Clock Time)) : Avkodar realtidsklockan från FM-frekvensen.

• Vissa stationer sänder eventuellt inte PTY-, RT- eller CT-information, och detta kan därför inte visas vid alla tillfällen.

5. TA (Trafikmeddelande (Traffic Announcement)) : När denna symbol blinkar anger den att ett trafikmeddelande är på gång.

Obs!
- RDS fungerar inte alltid korrekt om den inställda stationen inte sänder en RDS-signal korrekt eller om signalstyrkan är svag.

Vilken information kan RDS-signaler erbjuda?

Du kan se de RDS-signaler som stationen sänder på skärmen.

FÖR ATT visa RDS-signalerna

Tryck på RDS DISPLAY medan du lyssnar på en FM-station.
Varje gång du trycker på knappen ändras skärmen för att visa dig följande information:

→ PS NAME → RT → CT → Frequency

PS (Programservice) : Medan du söker visas "PS", och därefter kommer stationsnamnen att visas. "INGEN PS" visas om ingen signal sänds.

RT (Radio Text) : Medan du söker visas "RT", och därefter kommer de textmeddelanden som stationen sänder att visas. "NO RT" visas om ingen signal sänds.

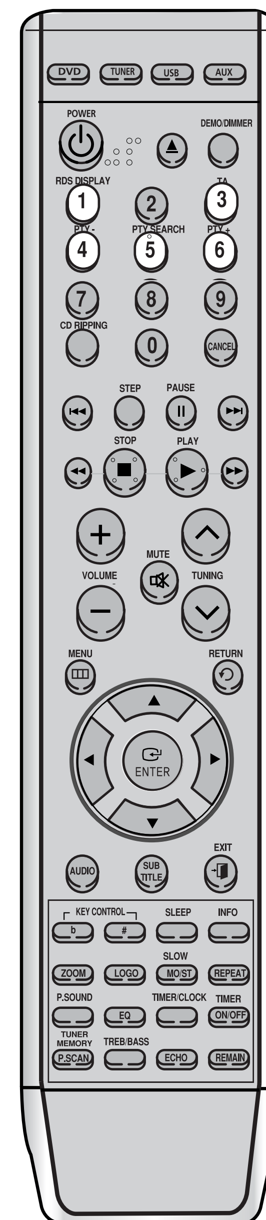
Frekvens : stationsfrekvens (icke-RDS-service)

Om tecken som visas på skärmen

När skärmen visar PS- eller RT-signaler används följande tecken.

- Skärmens fönster kan inte differentiera mellan stora och små bokstäver och använder alltid stora bokstäver.
- Skärmens fönster kan inte visa accenterade bokstäver, "A," kan till exempel stå för accentuerat "A'" som "À, Â, Ä, Á, Å och Ã."

Obs!
- Om sökningen avslutas på en gång kommer "PS" och "RT" inte att visas på skärmen.



ÖVRIGT

PTY (Programtyp) -indikering och PTY-SÖK-funktion

En av fördelarna med RDS-tjänsten är att du kan lokalisera en viss typ av program på de förinställda kanalerna genom att specificera PTY-koderna.

Att söka efter ett program genom att använda PTY-koderna

Innan du börjar, kom ihåg...

- PTY-sökningen är bara giltig för förinställda stationer.
- För att stoppa sökningen närsomhelst under processen, tryck på PTY Search medan sökningen pågår.
- Det finns en tidsgräns för att göra följande steg. Om inställningen inhiberas innan du är färdig, starta från steg 1 igen.
- När du trycker på knapparna på den primära fjärrkontrollen, se till att du har valt FM-stationen med användande av den primära fjärrkontrollen.

1 Tryck på PTY SEARCH medan du lyssnar på en FM-station.

2 Tryck på PTY- eller PTY+ tills den PTY-kod du vill ha visas på skärmen.

- Skärmen ger dig de PTY-koder som beskrivs till höger.

3 Tryck på PTY SEARCH igen, medan den valda PTY-koden i föregående steg fortfarande finns på skärmen.

- Centralenheten söker av 15 förinställda FM-stationer, stoppar när den hittar en som du har valt och ställer in den stationen.

Skärm	Programtyp
NYHETER	• Nyheter inklusive en meddelad åsikt och rapport
AFFÄRER	• Flera olika ärenden, inklusive en aktuell incident, dokumentär, diskussion och analys.
INFO	• Information inklusive vikter och mått, inkommande och prognos, intressanta saker för kunden, medicinsk information, etc.
SPORT	• Sport
UTBILDNING	• Utbildning
DRAMA	• Drama-radio följetong, etc.
KULTUR	• Kultur-Nationell eller lokal kultur inklusive religiösa problem, social vetenskap, språk, teater, etc.
VETENSKAP	• Naturvetenskap och teknik
DIVERSE	• Andra-Tal, underhållande program (frågesport, spel), intervju, komedi och satiriska skådespel, etc.
POP M	• Popmusik
ROCK M	• Rockmusik
M.O.R.M	• Dagens samtida musik, betraktad som att vara "lätt lyssnande."
LJUS M	• Lätt klassisk musik - Klassisk musik och instrumental- och körmusik
KLASSIKER	• Tung klassisk musik -Orkestermusik, symfoni, kammarmusik och opera
ANNAN M	• Annan musik - Jazz, R&B countrymusik
VÄDER	• Väder
EKONOMI	• Ekonomi
BARN	• Barnprogrammering
SAMHÄLLE A	• Samhällshändelser
RELIGION	• Religion
RINGA IN	• Ringa in
RESOR	• Resor
FRITID	• Fritid
JAZZ	• Jazzmusik
LAND	• Countrymusik
NATION M	• Nationell musik
GAMMALT	• Gammaldags musik
FOLK M	• Folkmusik
DOKUMENT	• Dokumentär



Tidsinställnings-funktion

- Tidsinställningen gör det möjligt för dig att växla systemet på eller av vid specifika tidpunkter.
- Om du inte längre vill att systemet växlar på eller av automatiskt, måste du annullera tidsinställningen.
- Innan du ställer in tidsinställningen (timern), kontrollera att aktuell tid är riktig.
- För varje steg har du några sekunder på dig att ställa in de erforderliga alternativen. Om du överskrider denna tid måste du starta om igen.

Exempel: Du önskar vakna till musik varje morgon.

1 Sätt på systemet genom att trycka på **POWER**.

2 Tryck på **TIMER/CLOCK** tills TIMER visas.

3 Tryck på **ENTER**-knappen.

- ON TIME visas (istället för equalizer-symbolerna) under några sekunder, följt av någon påsättningstid som redan är inställd; du kan ställa in timerns påsättningstid.

4 Ställ in timerns påsättningstid.

a. Ställ in timmen genom att trycka på ◀ eller ▶-knappen.

b. Tryck på **ENTER**.
- Minuterna blinkar.

c. Ställ in minuterna genom att trycka på ◀ eller ▶-knappen.

d. Tryck på **ENTER**.
- OFF TIME visas (istället för equalizer-symbolerna) under några sekunder, följt av någon påsättningstid som redan är inställd; du kan ställa in timerns påsättningstid.

5 Ställ in timerns påsättningstid.

a. Ställ in timmen genom att trycka på ◀ eller ▶-knappen.

b. Tryck på **ENTER**.
- Minuterna blinkar.

c. Ställ in minuterna genom att trycka på ◀ eller ▶-knappen.

d. Tryck på **ENTER**.
- VOL 10 visas, där 10 motsvarar den volym som redan ställts in.

6 Tryck på ◀ eller ▶ -knappen för att justera volymnivån och tryck på **ENTER**.

- Källan som ska väljas visas.

7 Tryck på ◀ eller ▶ -knappen för att välja källan som ska spelas när systemet sätts på.

- **TUNER** (radio) : a Tryck på **ENTER**.
  b Välj en förinställd station genom att trycka på Tuning ◀ eller ▶.
- CD (CD-skiva) : Ladda en CD
- USB : Anslut USB-enheter.

8 Tryck på **ENTER** för att bekräfta timern.

9 Tryck på **POWER** för att ställa in systemet i standby-läge.

- ◷ visas överst till höger om tiden, vilket tyder på att timern har ställts in.
- Systemet kommer att sättas på och stängas av automatiskt på de erforderliga tiderna.

Obs! • Om timerns påsättnings- och avstängningstider är identiska kommer ordet ERROR att visas.



Annullering av Timern

Efter att ha ställt in tidsinställningen kommer den att starta automatiskt, så som visas av TIMER-indikationen på skärmen. Om du inte längre vill använda tidsinställningen måste stänga av den.



För att stänga av tidsinställningen, tryck en gång på **TIMER ON/OFF**.

- ◷ visas inte längre.

För att återgå till tidsinställningen, tryck på **TIMER ON/OFF** igen.

- ◷ visas igen.

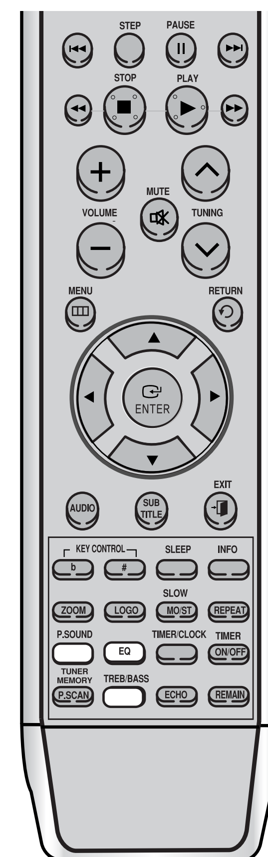
Obs!

- Du kan avbryta tidsinställningen medan strömmen är på eller medan spelaren är i standby.



EQ/Ljudläge/Diskant/Bas nivåfunktion

Ditt mikro-kompaktsystem är utrustat med en förinställd equalizer som låter dig välja den mest passande balansen mellan diskant- och bas-frekvenser, i enlighet med den typ av musik du lyssnar på.
Funktionen Power Sound förstärker basen och förbättrar höga noter eller bas dubbelt så mycket för dig, så du kan uppskatta kraftfullt riktigt ljud.



EQ-funktion

Tryck på **EQ** -knappen tills det erforderliga alternativet är valt.

- Tryck på knappen upprepade gånger för att välja "PASS→POP→ ROCK→KLASSISKT→JAZZ→S.BASS".
- **S.BASS-funktion** : S.Bas-funktionen förstärker basljudet för att åstadkomma en effekt av explosion eller dunder.

Val av ljud-läge

Tryck på P.SOUND-knappen tills det erforderliga alternativet är valt.

- Tryck på knappen upprepade gånger för att välja "P.SOUND→OFF".
- P.SOUND-funktion : Du kan uppleva det kraftfulla och realistiska ljudet genom att förstärka basen och förbättra ljudkvaliteten för höga och låga tonhöjder dubbelt upp.

TREBLE-nivåfunktion

Diskant-funktionen lyfter fram höga toner, vilket ger dunkande ljudeffekter.

Tryck på **TREB/BASS**-knappen, TREB 00 visas.

- Tryck på TREB/BASS –knappen för att välja från BASS -4 till BASS 4.
- Du kan välja önskad nivå för låga toner.

BASS-nivåfunktion

BASS-funktionen lyfter fram låga toner, vilket ger dunkande ljudeffekter.

Tryck på **TREB/BASS**-knappen, BASS 00 visas.

- Tryck på TREB/BASS –knappen för att välja från BASS -4 till BASS 4.
- Du kan välja önskad nivå för låga toner.

Sov-tidsinställningsfunktion /Mute-funktion

Sov-tidsinställningsfunktion

Du kan ställa in den tid som DVD-spelaren kommer att stänga av sig.

Tryck på **SLEEP**-knappen

- Varje gång knappen trycks ner ändras valet enligt följande:
  90 MIN → 60 MIN → 45 MIN → 30 MIN → 15 MIN → SLEEP OFF.



För att bekräfta sovtimer-inställningen, tryck på **SLEEP**-knappen.

- Den återstående tiden innan DVD-spelaren stänger av sig visas.
- Genom att trycka på knappen igen ändras sovtiden från den du har satt tidigare.

För att upphäva sovtimern, tryck på **SLEEP**-knappen tills **SLEEP OFF** visas på skärmen.

Mute-funktion

Denna är användbar när svarar på dörrens ringklocka eller telefonen.

Tryck på **MUTE**-knappen.

- 'MUTE ON,MUTE OFF' visas på skärmen.
- För att stänga av mute, tryck på knappen igen.

MUTE ON



DEMO / DIMMER funktion

DEMO-funktion

Du kan titta på de olika funktioner som finns tillgängliga på ditt system.

Tryck på **DEMO/DIMMER**-knappen.

- De olika funktioner som finns tillgängliga är listade i ordning på skärmen.
- Alla dessa funktioner är beskrivna i detalj i denna broschyr. För instruktioner om hur de ska användas, se de tillämpliga.

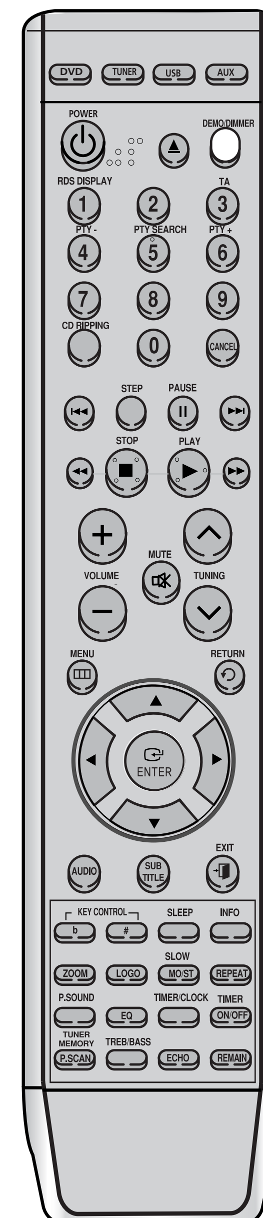
DIMMER-funktion

Du kan justera skärmens ljusstyrka på huvudenheten, så den inte stör ditt filmtittande.

Tryck på **DEMO/DIMMER**-knappen.

- Varje gång knappen trycks ner ändras ljusstyrkan enligt följande: DEMO DIMMER PÅ (svagt) → DIMMER AV (ljusstarkt).

För att upphäva denna funktion, tryck på **DEMO/DIMMER** igen .

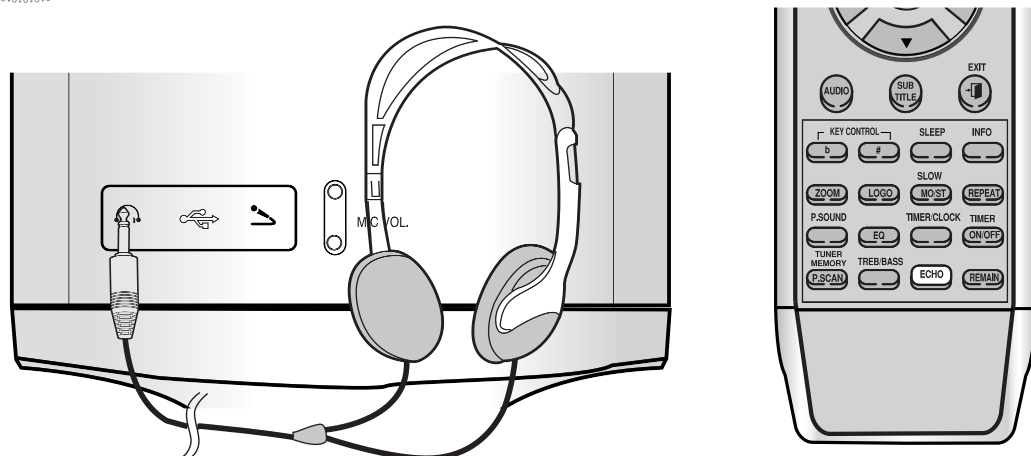


Obs!

Tryck på vilka knappar som helst för att upphäva DEMO-funktionen.
När du stänger av huvudenheten kommer DEMO-funktionen att auto-startas efter 10 sekunder. Om du vill upphäva DEMO-funktionen, tryck på DEMO/DIMMER-knappen igen.

Anslutning av hörlurar/mikrofon (valfritt tillbehör)

Du kan ansluta ett par hörlurar till ditt mikro-komponentsystem så att du kan lyssna på musik eller radioprogram utan att störa andra människor i rummet.
Hörlurarna måste ha ett 3.5ø uttag eller en passande adapter.



Anslut hörlurarna till **PHONES**-uttaget på frontpanelen.

- Högtalarna används inte längre för att återge ljudet.

Obs!

- Långvarig användning av hörlurar på hög volym kan skada din hörsel.

Plugga in mikrofonen med ett 3.5ø MIC-uttag till ikrofonenkontakten.

- Anslut mikrofonen.
- Vrid **MIC LEVEL**-ratten för att justera **MIC**-nivån.
- Tryck på **ECHO**-knappen för att välja ECHO1,ECHO2......,ECHO6,ECHO7 och ECHO OFF.

Tonhöjdskontroll

Tryck på **KEY CONTROL**-knappen för att justera tonhöjden till din röst. Med (-3~+3)7 stegs tonhöjds-kontrollen kan du välja.

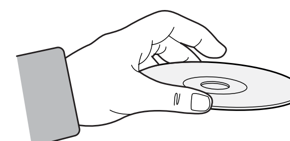
Resultat: Varje gång **KEY CONTROL #, b** –knappen trycks visas följande på TV-skärmen:
b : Låg tonhöjd
: Hög tonhöjd

- Varje gång **#** -knappen trycks ner höjs tonen, och varje gång **b**-knappen trycks ner sänks tonen.
- Funktionen kan bara göras tillgänglig för CD i stoppläge när mikrofon är ansluten, den kan inte göras tillgänglig för DVD, DTS-CD och MP3
- Funktionen för "tonhöjdskontroll" kan inte försvinna omedelbart om du pluggar ur MIC.

Hantera och lagra skivor

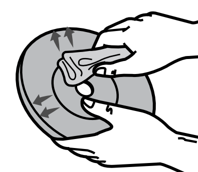
Små repor på skivan kan försämra ljud- och bildkvaliteten eller få ljud och bild att hoppa.
Var speciellt försiktig så att du inte repar skivorna när du handskas med dem.

Hantera skivorna



Vidrör inte den sidan av skivan som ska spelas upp. Håll skivan i kanterna, så att du inte får fingeravtryck på ytan.
Fäst inga pappers- eller tejpbitar på skivan.

Hantera och lagra skivor



Om du får fingeravtryck eller smuts på skivan, rengör med ett milt rengöringsmedel utspätt med vatten; eftertorka med en mjuk trasa.

- När du rengör den ska du torka av den från mitten och utåt.

Obs!

- Kondens kan bildas om varm luft kommer i kontakt med kalla komponenter inuti spelaren. Om kondens bildas inuti spelaren kan du få problem med funktionerna. Ta i så fall ur skivan och låt spelaren stå en timme eller TVå med strömmen på.



Felsökning

Om anläggningen inte fungerar som den ska, använd tabellen nedan. Om ditt problem inte finns i tabellen eller om angivna åtgärder inte hjälper, stäng av strömmen, koppla ur nätkabeln och kontakta din närmaste återförsäljare alternativt Samsung Electronics kundtjänst.

Symtom	Kontroll/Åtgärd
Skivbrickan öppnas inte.	• Är nätsladden ordentligt ansluten till vägguttaget? • Stäng av strömmen och slå därefter på den igen.
Uppspelningen startar inte.	• Kontrollera dvd-skivans regionsnummer. Dvd-skivor som har köpts utomlands kan ev. inte spelas. • Cd-rom och dvd-rom kan inte spelas på den här dvd-spelaren. • Kontrollera att du har angivit rätt åldersgräns.
Fjärrkontrollen fungerar inte.	• Använder du fjärrkontrollen inom angivet avstånd och från rätt vinkel? • Är batterierna slut?
Uppspelningen startar inte direkt när du trycker på PLAY/PAUSE.	• Är skivan deformerad eller är dess yta repig? • Torka av skivans yta.
Inget ljud hörs.	• Det hörs inget ljud vid snabb uppspelning, långsam uppspelning eller uppspelning bild-för-bild. • Är högtalarna ordentligt inkopplade? Är högtalarna rätt inställda? • Är skivan skadad?
Bild syns inte, ljud skapas inte, eller skivbrickan öppnas 2 till 5 sekunder senare.	• Flyttades DVD-spelaren plötsligt från en kall till en varm plats? När kondensation bildas inuti spelaren, ta ut skivan och låt spelaren stå under 1 eller 2 timmar med strömmen på. (Du kan använda spelaren igen efter att kondensen försvinner.)
• Skivan roterar men du får ingen bild. **• Bildkvaliteten är dålig och bilden är skakig.**	• Är strömmen till TV-n på? • Är videokablarna ordentligt inkopplade? • Är skivan smutsig eller trasig? • Ev. kan inte skivor av sämre kvalitet spelas.

Symtom	Kontroll/Åtgärd
Du kan inte välja språk för talet eller undertexterna.	• Språk för tal och undertexter fungerar bara om dvd-skivan innehåller den typen av information. Funktionen kan variera mellan olika skivor.
Menybilden visas inte trots att du har aktiverat menyn.	• Använder du en skiva som saknar menyer?
Du kan inte ändra bildkvoten.	• Du kan spela in 16:9 dvd-skivor i 16:9 WIDE-, 4:3 LETTER BOX- eller 4:3 PAN SCAN-läge, medan 4:3 dvd-skivor endast kan visas med bildkvoten 4:3. Se skivans omslag och välj därefter lämplig inställning.
Volymen sjunker **Kassetten är inte korrekt raderad** **Det finns för mycket wow och fas-distorsion**	• Ljudhuvudena är smutsiga. • Rullarna eller capstan-rullen är smutsiga. • Bandet är slitet.
Det går inte att ta emot radioutsändningar.	• Är antennen korrekt inkopplad? • Om signalen från antennen är svag bör du installera en extern FM-antenn någonstans där mottagningen är bra.
• Huvudenheten fungerar inte. (Exempel: Strömmen stängs av / du hör konstiga ljud.) **• Dvd-spelaren fungerar inte som den ska.**	• Slå av strömmen och håll **STOP** -knappen på huvudenheten intryckt i minst fem sekunder. RESET-funktionen raderar alla lagrade inställningar. Används endast vid behov.
Glömt lösenordet för föräldrakontrollen?	• Medan spelaren är i Ingen skiva-läge, håll ner huvudenhetens **TUNING MODE/ ■** -knapp under mer än 5 sekunder. "INITIAL" visas på skärmen, och alla inställningar kommer att återgå till sina förinställda värden. • Tryck på POWER-knappen. **RESET-funktionen raderar alla lagrade inställningar. Används endast vid behov.**



Om skivorna

Skivornas inspelningsformat

CD-R skivor

- Beroende på skivinspelnings-apparat (CD-inspelare eller dator) och skivans skick, kan det hända att vissa CD-R-skivor inte är uppspelningsbara.
- Använd en 650 MB/74 minuters CD-R. Undvik CD-R-skivor, då de kanske inte är uppspelningsbara.
- Om möjligt använd inte CD-RW-skivor (åter-skrivbara), då de kanske inte är uppspelningsbara.
- Endast de CD-R-skivor som är ordentligt "stängda" kan spelas helt. Om sessionen är avslutad men skivan lämnas öppen, kan du kanske inte spela skivan helt och hållet.

CD-R MP3-skivor

- Du kan bara spela CD-R-skivor med MP3-filer i ISO 9660- eller Jolietformat.
- MP3-filens namn ska vara max åtta tecken lång och får inte innehålla några mellanslag eller specialtecken (. / = +).
- Om filnamnet är på koreanska, kommer namnet att visas på TV-skärmen på koreanska, och * kommer att visas på huvudenhetens skärm.
- Använd skivor som spelats in med en komprimerings-/dekomprimeringsfrekvens på över 128 kbit/s.
- Endast filer med ".mp3" och ".MP3" som namnförlängningar kan spelas.
- Multi-sessions-skivor kan spelas om sessionerna har skrivits i en följd. Om det finns tomma avsnitt på en multi-sessions-skiva spelas skivan fram till det tomma avsnittet.
- Om skivan inte har stängts tar det längre tid att starta uppspelningen och ev. kan inte alla spåren spelas.
- Om du spelar upp filer som kodats i VBR-format (Variable Bit Rate), d v s filer som kodats med både låg och hög bitfrekvens (t ex 32 kbit/sek. ~ 320 kbit/sek.), kan ljudet ev. hoppa.
- Om fler än 500 spår finns inspelade på en enda CD kan maximalt 500 spår spelas.
- Om fler än 300 mappar finns inspelade på en enda CD kan maximalt 300 mappar spelas.

Vad är MP3?
MP3 är förkortning för MPEG-1 Audio Layer 3 och MPEG är en akronym för Moving Pictures Experts Group. MP3 är ett filformat med en kompressionsgrad på 1:12 (128 Kbps*). Dvs. du kan använda MP3-format för att spela in 12 gånger den vanliga mängden data på en vanlig CD.

CD-R JPEG-skivor

- Endast filer med ".jpeg" och ".JPEG" som namnförlängningar kan spelas.
- Om skivan inte har stängts tar det längre tid att starta uppspelningen och ev. kan inte alla spår spelas.
- Du kan bara spela CD-R-skivor med JPEG-filer i ISO 9660- eller Jolietformat.
- JPEG-filens namn ska vara max åtta tecken lång och får inte innehålla några mellanslag eller specialtecken (. / = +).
- Multi-sessions-skivor kan spelas om sessionerna har skrivits i en följd. Om det finns tomma avsnitt på en multi-sessions-skiva spelas skivan upp fram till det tomma avsnittet.
- Maximalt 9 999 bilder kan lagras på en enkel-cd.
- Om du spelar upp en cd med Kodak/Fuji-bilder, kan bara jpeg-filerna i bildmappen visas.
- Bildskivor som inte är från Kodak/Fuji tar ev. längre tid att spela upp eller fungerar inte alls.



Noteringar om terminologi

VINKEL	Inspelade på vissa DVD-skivor finns motiv som har tagits samtidigt från ett antal olika vinklar (samma motiv är taget framifrån, från vänster, från höger, etc.). Med sådana skivor kan vinkel-knappen användas för att ändra vinkeln för specifika motiv.
KAPITELNUMMER	Dessa nummer finns inspelade på DVD-skivor. En titel är sönderdelad i många sektioner, och var och en av dessa är numrerad, och specifika delar av videon kan bli snabbsökt med användande av dessa nummer.
DVD	En optisk skiva med hög täthet, på vilken bilder och ljud med hög kvalitet har spelats in med hjälp av digitala signaler. En DVD-skiva inkluderar en ny video-komprimeringsteknik (MPEG-2) och hög täthets-inspelningsteknologi, och består av två 0,6 mm tjocka diskar som är hopklistrade.
PCM	En akronym för Pulse Code Modulation - ett annat namn för digitalt ljud.
REGIONNUMMER	Både DVD-spelaren och DVD-skivorna är kodade med ett regionnummer. Om regionnumret på DVD-skivan inte motsvarar regionnumret på DVD-spelaren så kan spelaren inte spelar skivan.
UNDERTEXTER	Översatta som visas längst ner på skärmen. En DVD-skiva kan innehålla upp till 32 undertext-språk.
TITELNUMMER	Dessa nummer finns inspelade på DVD-skivor. När en skiva innehåller två eller fler filmer är dessa filmer numrerade som Titel 1, Titel 2, etc.
SPÅRNUMMER	Dessa nummer är tilldelade de spår som är inspelade på video och ljud CD-skivor. De gör det möjligt att snabbt hitta specifika spår.
DOLBY DIGITAL	5.1 (eller 6) Kanal Digital Surround-ljud reproducerat från DVD-er och LDs inspelade som digitala signaler (med skivmarkering DOLBY DIGITAL). Med bättre ljudkvalitet, dynamiskt intervall och direktivitet än traditionell Dolby surround-teknologi, kan du njuta av dynamiskt, realistiskt ljud.



Tekniska specifikationer

ALLMÄNT	Strömkälla	35W
	Vikter	2.5Kg
	Dimensioner (W x H x D)	170 x 212 x 293 mm
	Arbetstemperaturintervall	+5°C~+35°C
	Intervall för arbets-luftfuktighet	10%~75%
FM-MOTTAGARE	Användbar känslighet	3dB
	S/N-förhållande	60dB
	Distortion	1.0%
VIDEO UT	Sammansatt Video	1.0Vp-p(75Ω last)
	Komponent Video	Y : 1.0Vp-p(75Ω last)
		Pr : 0.7Vp-p(75Ω last)
		Pb:0.7Vp-p(75Ω last)
FÖRSTÄRKARE	Högtalar-utmatning	50 W/K
	Frekvensområde	20Hz~20kHz
	S/N-förhållande	75dB
	Kanalseparation	50dB
	Inmatningskänslighet	(AUX)500mV
HÖGTALARE	Impedans	4Ω x 2
	Frekvensområde	20 Hz - 20 KHz (± 1 dB)
	Output sound pressure level	86 dB/W/M
	Dimensionerad Inmatning	50W
	Maximal inmatning	100W
	Dimensioner (W x H x D)	154(W) x 207 (H) x 169(D) mm
	Vikter	1.6 Kg

Produkter som stöds för USB HOST

Digitalkamera

Produkt	Företag	Typ
Finepix-A340	Fuji	Digital Camera
Finepix-F810	Fuji	Digital Camera
Finepix-F610	Fuji	Digital Camera
Finepix-f450	Fuji	Digital Camera
Finepix S7000	Fuji	Digital Camera
Finepix A310	Fuji	Digital Camera
KD-310Z	Konica	Digital Camera
Finecam SL300R	Kyocera	Digital Camera
Finecam SL400R	Kyocera	Digital Camera
Finecam S5R	Kyocera	Digital Camera
Finecam Xt	Kyocera	Digital Camera
Dimage-Z1	Minolta	Digital Camera
Dimage Z1	Minolta	Digital Camera
Dimage X21	Minolta	Digital Camera
Coolpix4200	Nikon	Digital Camera
Coolpix4300	Nikon	Digital Camera
Coolpix 2200	Nikon	Digital Camera
Coolpix 3500	Nikon	Digital Camera
Coolpix 3700	Nikon	Digital Camera
Coolpix 4100	Nikon	Digital Camera
Coolpix 5200	Nikon	Digital Camera
Stylus 410 digital	Olympus	Digital Camera
300-digital	Olympus	Digital Camera
U300	Olympus	Digital Camera
X-350	Olympus	Digital Camera
C-760	Olympus	Digital Camera
C-5060	Olympus	Digital Camera
X1	Olympus	Digital Camera
U-mini	Olympus	Digital Camera
Lumix-FZ20	Panasonic	Digital Camera
DMC-FX7GD	Panasonic	Digital Camera
Lumix LC33	Panasonic	Digital Camera
LUMIX DMC-F1	Panasonic	Digital Camera
Optio-S40	Pentax	Digital Camera
Optio-S50	Pentax	Digital Camera
Optio 33LF	Pentax	Digital Camera
Optio MX	Pentax	Digital Camera
Digimax-420	Samsung	Digital Camera
Digimax-400	Samsung	Digital Camera
Sora PDR-T30	Toshiba	Digital Camera
Coolpix 5900	Nikon	Digital Camera
Coolpix S1	Nikon	Digital Camera
Coolpix 7600	Nikon	Digital Camera
DMC-FX7	Panasonic	Digital Camera
Dimage Xt	Minolta	Digital Camera
AZ-1	Olympus	Digital Camera

USB Flash Disk

Produkt	Företag	Typ
Cruzer Micro	Sandisk	USB 2.0 USB Flash Drive 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 256M
SONY Micro Vault	Sony	USB 2.0 64MB
FLEX DRIVE	Serotech	USB 2.0 32MB
AnyDrive	A.L tech	USB 2.0 128MB
XTICK	LG	USB 2.0 128M
Micro Mini	Iomega	USB 2.0 128M
iFlash	Imation	USB 2.0 64M
LG	XTICK(M)	USB 2.0 64M
RiDATA	EZDrive	USB 2.0 64M

MP3-spelare

Produkt	Företag	Typ
Creative MuVo NX128M	Creative	128 MB MP3 Player
Iriver H320	Iriver	20G HDD MP3 Player
YH-920	Samsung	20G HDD MP3 Player
YP-T7	Samsung	MP3 Player
YP-MT6	Samsung	MP3 Player
YP-T6	Samsung	MP3 Player
YP-53	Samsung	MP3 Player
YP-ST5	Samsung	MP3 Player
YP-T5	Samsung	MP3 Player
YP-60	Samsung	MP3 Player
YP-780	Samsung	MP3 Player
YP-35	Samsung	MP3 Player
YP-55	Samsung	MP3 Player
iAUDIO U2	Cowon	MP3 Player
iAUDIO G3	Cowon	MP3 Player
iAudio M3	Cowon	HDD MP3 Player
SI-M500L	Sharp	256MB MP3 Player
H10	Iriver	MP3 Player
YP-T5 VB	Samsung	MP3 Player
YP-53	Samsung	256MB MP3 Player

USB Extern HDD

Produkt	Företag	Typ
CUTIE	Serotech	POCKET HARD DISK DRIVE
MOMOBAY UX-2	Dvico	USB 2.0

CD-rippingegenskap stöds av spelaren

Produkt	Företag	Typ	Produkt	Företag	Typ
YP-T8	Samsung	MP3 Player	YP-F2	Samsung	MP3 Player
YP-U1	Samsung	MP3 Player	YP-Z5F	Samsung	MP3 Player
YP-C1	Samsung	MP3 Player	YP-T9	Samsung	MP3 Player
YP-T7F	Samsung	MP3 Player	YP-K5	Samsung	MP3 Player
YP-D1	Samsung	MP3 Player	YP-K3	Samsung	MP3 Player
YP-T8N	Samsung	MP3 Player	YV-150	Samsung	MP3 Player
YP-T55	Samsung	MP3 Player	YP-U3	Samsung	MP3 Player
YP-U2	Samsung	MP3 Player			

Kontakta Samsung

Om du har några frågor eller synpunkter om Samsungs produkter, är du välkommen att kontakta Samsung Support.

Region	Land	Kundtjänst	Website
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421 , 4004-0000	www.samsung.com
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	
	HONDURAS	800-7919267	
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min), 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	www.samsung.com
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	www.samsung.com/be
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881 , 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
	KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.uz
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
	NEW ZEALAND	0800SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858 , 010-6475 1880	www.samsung.com
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 , 1800 110011	www.samsung.com
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	THAILAND	1800-29-3232 , 02-689-3232	www.samsung.com
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com